

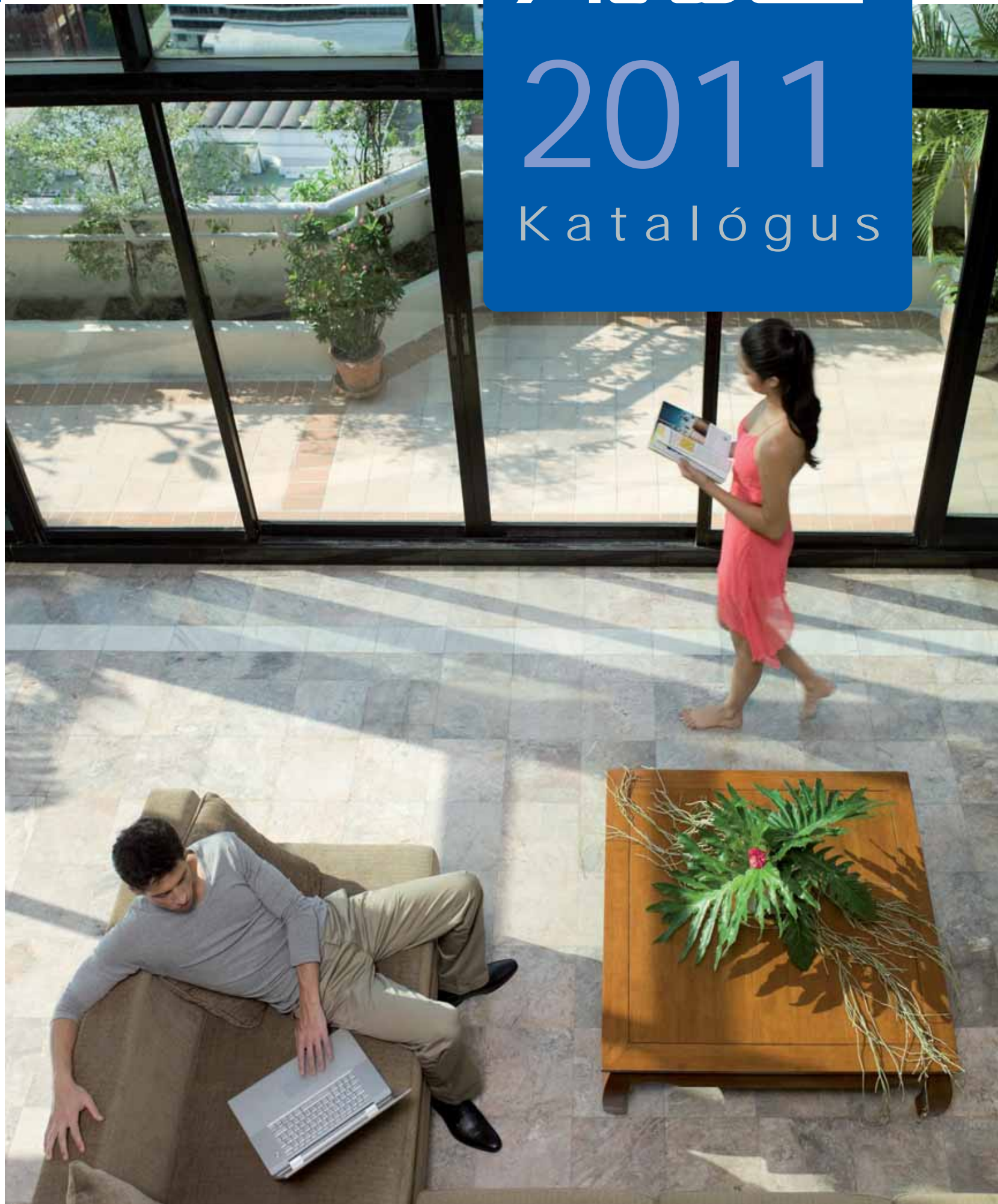
Airwell

2011

Katalógus

Airwell

Katalógus 2011



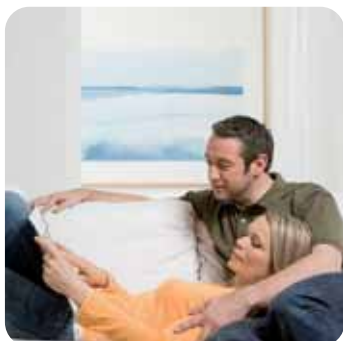
Tartalomjegyzék



DC Inverter család

18. oldal

PNX A/FLO DC INVERTER oldalfali	16
HDD DC INVERTER oldalfali	18
HAD DC INVERTER oldalfali	20
HFD DC INVERTER oldalfali	22
WDI DC INVERTER oldalfali	24
XLD DC INVERTER oldalfali	26
SX DC INVERTER parapet/mennyezeti	28
FAD DC INVERTER parapet/mennyezeti	30
FWD DC INVERTER parapet/mennyezeti	32
CK DC INVERTER kazettás	34
CAD DC INVERTER kazettás	36
DLF DC INVERTER légcsatornázható	38
DBD DC INVERTER légcsatornázható	40
DUO / YAZ2 18 DC INVERTER multispit	42
TRIO / YAZ3 18 DC INVERTER multispit	42
TRIO / YAZ3 24 DC INVERTER multispit	45
QUATTRO / YAZ4 30 DC INVERTER multispit	45
CINCO YAZ5 36 DC INVERTER multispit	48



ON/OFF család

52. oldal

HHF R410A oldalfali	56
GCAO N R410A vízűtésű kültéri egység	58
FAF R410A parapet/mennyezeti	60
SX TELECOM parapet/mennyezeti	62
CAF R410A parapet/mennyezeti	64
DAF R410A légcsatornázható	66
FSF oszlopklíma	68



Mobil/ Monoblokk család

70. oldal

CAO R407C vízűtésű parapet készülék	72
AELIA N R410A mobilklímák	73
WCF R410A ablakklímák	74



Ipari család

76 oldal

DK-DN R407C ipari légcsatornázható készülék	78
X AR R407C klímasekrények léghűtéses kondenzátorral	80
X AO R407C klímasekrények vízhűtéses kondenzátorral	82
HAN R410A rooftopok	84

Üdvözljük

1947-ben történt alapítását követően az Airwell ma a kiváló minőségű, környezetbarát és megbízható légkondicionáló rendszerek gyártásában és értékesítésében egyike a világ vezető cégeinek. Az ügyfelekkel kialakított hosszú távú kapcsolatok érdekében az Airwell egyedi tanácsadói és szakmai szervizszolgáltatásokat végez. Az Airwell ideális partner az otthoni, irodai, kereskedelmi és ipari létesítmények tökéletes klíma megoldásaiban. Az Airwell termékei kényelmet, jó közérzetet és életminőséget biztosítanak, sőt az üzleti teljesítményt is elősegítik. Az Airwell a piacon ma az egyik legszélesebb termékpalettával és értékesítési hálózattal rendelkezik.

AZ IDEÁLIS SZAKMAI **PARTNER** – TÖKÉLETES KLÍMA MEGOLDÁSOK, MINDEN ALKALMAZÁSHOZ



Otthoni alkalmazások



Irodai alkalmazások



Kereskedelmi alkalmazások



Ipari alkalmazások

Filozófia



Integrált, globális szervezetként helyi ügyfeleink számára tartós értéket teremtünk, és részvényeseink számára folyamatos nyereséget és megbízható pénzbevételt biztosítunk. A környezettel egyensúlyt tartva innováció, minőség, szervezeti hatékonyság és munkaerőfejlesztés révén folyamatosan tökéletesítjük működésünket.

SZERVEZETTSÉG, ÚJÍTÁSOK, MINŐSÉG, HATÉKONYSÁG FEJLESZTÉS

Kiváló teljesítés Az Airwell integrált, globális szervezet. Nemzetközi csoportként folyamatosan dolgozunk saját magunk túlszámolásán és folyamatos nyereség termelés és növekedés révén őrizzük meg versenyképességünket.

Vezető pozíció és csapatszellem Nagyra értékeljük szervezetünk sokszínűségét, egymást és üzleti partnereinket egyaránt becsüljük és tiszteljük. Vezető pozíciónk alapelve a mások véleményének megismerése, a kommunikáció és a humán fejlesztés.

Innováció és minőség Elköteleztük magunkat termékeink, szolgáltatásaink, a termékminőség, a megbízhatóság és belső folyamataink szakadatlan fejlesztése mellett, miközben rugalmasan reagálunk ügyfeleink változó igényeire.

Történet



1947. ÉVI ALAPÍTÁSA ÓTA

A LÉGKONDITIONÁLÓ IPARBAN AZ AIRWELL-T KIVÉTELES MEGBÍZHATÓSÁG JELLEMZI

1947-ben Paul Wallet az Airwell márkára Párizs közelében megalapította a L'Air Conditionné Enterprise (ACE) céget és ezzel lerakta az Airwell alapjait. Az ACE volt az első, közvetlen elpárolgató rendszerű légkondicionáló berendezéseket gyártó európai vállalat, amely 1950-re mind kereskedelmi, mind otthoni célokra gyártott légkondicionáló rendszereket. A cég gyors növekedésnek indult és az 1990-es években hatalmas bővülést produkált. Ma az Airwell a légkondicionáló rendszerek egyik vezető globális szállítója és világszerte több mint 80 országban van jelen.

1947	1950	1970	1975	1979
Paul Wallet megalapította a L'Air Conditionné Enterprise céget, amely később az Airwell magja lett.	A cég fejlődésnek indult, megkezdte az első ablakklíma tömeggyártását, egy kivételesen jól sikerült légkondicionálót, amelyet az európai és afrikai piacokra szántak.	Az AIRWELL a bevált ablakklíma két részre osztásával split rendszerű egységet fejlesztett ki, ami Európában az első oldalfali split rendszer volt.	Az AIRWELL kilépett a nagy hűtőteljesítményű vízű hűtésű rendszerek kereskedelmi és ipari piacaira.	A két olajválságot követően a 70-es években az AIRWELL kifejlesztette az első nagy hatásfokú levegő-víz hőszivattyút, amely meglévő olajbojlerekhez telepítve a háztartásokban eredményez energia megtakarítást.
1982	1993-1996	1998-2001	2004-2006	2008
Az AIRWELL megalkotta az első európai oldalfali split rendszer választékát, beleértve az elektronikus távvezérlést, a keresztáramú, alacsony zajszintű ventilátor technológiát és a rotációs kompresszorokat is.	Az Airwell spanyol, olasz, német és francia értékesítő cégek és egy, Tillieres-ben található gyártelep megszerzésével tovább növekedett.	Az Airwell kínai, francia (Wesper) és olasz gyártó bázisok beszerzésével tovább erősítette pozícióit és Argentínában és Törökországban bővítette értékesítő hálózatát.	A piaci pozíciók nyomtatékosítása érdekében az Airwell irodát nyitott Oroszországban és megvásárolta a német Polenz Klimatechnik céget.	Az Airwell a Fedders Residential Business (USA) megszerzésével és Tierra del Fuego-ban (Argentína) egy új szerelő üzem megnyitásával megerősítette pozícióit Amerikában is.

Környezet



Energia Az Airwell nem csupán a gyártó bázisok és irodák vonatkozásában törekszik az energiafelhasználás csökkentésére, hanem a termékeket vásárló ügyfelek vonatkozásában is. Minden új termékfejlesztés a környezetvédelem mellett az energiaköltségek csökkentését, a még jobb energia hatékonyságot tűzi ki célul.

Víz Mivel a víz egyre inkább fogy, az Airwell üzemegységei a vízvesztések csökkentése érdekében minden évben áttekintik a termelésre fordított és a használatra szánt vízfogyasztásukat. Az utóbbi években a cég drasztikusan csökkentette vízfogyasztását.

TECHNOLÓGIA - HARMÓNIÁBAN A KÖRNYEZETTEL

A környezettudatosság az évek során egyre jelentősebb szerepet kap. Az Airwell számára a környezettudatos cselekvés a cégpolitika részét jelenti.

Ez nem csupán a természeti erőforrások felelős kezelését és az energia rendszerek fejlesztését jelenti, hanem a hulladék anyagok mennyiségének felelős termékfejlesztés és gyártás révén történő csökkentését is. E cél elérése érdekében újra felhasználható anyagokat használunk és a nyersanyag és energia felhasználást minimumon tartjuk. Az Airwell cégvezetése e követelmények betartását évente áttekinti és a holnap környezeti követelményeinek kielégítése érdekében már ma új célokat fogalmaz meg.



Emisszió Az Airwell mindig környezetkímélő zöld hűtőközeget használ és a CO₂-höz hasonló alternatív hűtőközeget igyekszik felkutatni. Minden évben az oktatásra szánt órák számának növelésével a belső és külső szerviz szakemberek számára – a szivárgáskeresés, a töltés és a lefejtés vonatkozásában – a hűtőközegek még biztonságosabb kezelése válik lehetővé.

Zaj Az általános iparosítás elkerülhetetlen velejárója a zajszint növekedése. Az Airwell kutató-fejlesztő központjai minden újonnan kifejlesztett termék vonatkozásában különleges figyelmet fordítanak a zajszint minimalizálására és a komfortérzet növelésére. Az új technológiák – pl. az inverteres fordulatszám szabályozású motorok – fokozott alkalmazása állandó céljaink között szerepelnek.

Hulladék Az Airwell a termékeknel használt újrafeldolgozott anyagok használatával nagy erőfeszítéseket tesz a hulladékok mennyiségének csökkentésére és szállítóit is aktívan bevonja ebbe a folyamatba. Az erőfeszítések minden termékfolyamatra kiterjednek, beleértve a fejlesztést, a gyártást, a logisztikát, a telepítést és a karbantartást is egészen a termék élettartamának végéig.

Minőség és biztonság

Az Airwell termékei megbízhatóságukról és hosszú élettartamukról híresek. A kiváló minőség és a rendkívül gazdag termékpaletta ügyfeleink számára határozott előnyöket biztosít. A világ minden részén működő cégeként az Airwell az egyes gyártóbázisain igyekszik fenntartani, sőt lehetőség szerint fejleszteni ezt a magas követelmény-rendszert.

MINŐSÉG, BIZTONSÁG ÉS KÖRNYEZETVÉDELME



Eurovent Az Airwell aktív résztvevő az Eurovent Tanúsítási programban. A tanúsításban szerepel légkondicionáló berendezés (12 kW-ig), folyadékűtő, fan-coil és légkezelő. Az Eurovent nemzetközi szervezet, amely a termékek műszaki adatait, zajszintjeit hagyja jóvá az Eurovent weboldalán közzétettek szerint.



OHSAS 18001 Az Airwell emberi tőkéje – annak munkatársai – alapvető tényezők a tartós siker érdekében. Az OHSAS 18001 (Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Felmérés) hatékony egészség és biztonság menedzsment rendszerek révén elősegíti azt a törekvésünket, hogy nulla számú baleset, munkával összefüggő sérülés vagy betegség történjen.



ISO 9000 Az Airwell minőség menedzsment rendszere megfelel az ISO 9000-2000 követelményeinek, amelyek az üzleti folyamatok minden részére kiterjednek – ide tartozik a tervezés, a beszerzés, a termék, a telepítés és a szerviz munka.



ISO 9001 Mivel az ügyfél elégedettség egyik kulcs tényezője a minőség, az Airwell központjait az ISO 9001 Minőségirányítási Rendszer vonatkozásában az AFAQ hagyja jóvá.



ISO 14001 Az ISO 14001 garanciául szolgál arra, hogy az Airwell hatékony környezeti menedzsment rendszerrel rendelkezik a környezetre hatást gyakorló minden tevékenységével, termékével és szolgáltatásával kapcsolatban.



NF Hőszivattyú Igazolás 2008-ban az Airwell Industrie France hőszivattyúk vonatkozásában NF igazolásra tett szert (Francia Szabvány). Az NF garantálja a hőszivattyúk minőségét és biztonságát, így – a hatékonysági előírások, a fűtőteljesítmény és a zajszint tekintetében – összhangban áll a francia, európai és nemzetközi szabványokkal.



Underwriters Laboratories Az Airwell termékeinek forgalmazását az USA-ban az Underwriters Laboratories (UL) igazolása engedélyezi, amely a termékeket, az alkatrészeket, az anyagokat és rendszereket az előírásoknak történő megfelelés szempontjából minősíti.



CSA International Az USA-ban az Airwell céget a CSA International akkreditálja, amely a termékeket az USA-ban található laboratóriumok szabványos tesztelési eljárásával igazolja. Ugyanilyen fontos tényező, hogy a CSA jelzését a jelentős kiskereskedők, gyártók, értékesítők, előírók és szabályozók is elfogadják az USA területén és a világ export piacain.

Felelős céggként tudjuk, hogy termékeink sikerének kulcsa munkatársaink elkötelezettsége - ők a legfontosabb értékeink. Ezért az Airwell mindent megtesz munkatársai biztonsága és egészsége megőrzése érdekében. Ezzel egyenértékűen fontos a környezet és a természeti erőforrások védelme. Ezért gyártó rendszereinket szigorú, a nemzetközi szabványoknak megfelelő, rendszeresen ellenőrzött és tanúsított minőségvizsgálatnak vetjük alá. Az Airwell a különböző országokban számos igazolással rendelkezik és nem csupán megfelel az üzembiztonság, az alkalmazottak biztonsága és a környezetvédelem követelményeinek, hanem teljesítésben túl is szárnyalja azokat.

ENERGIA ÉS HATÉKONYSÁG

Az éves energiafogyasztás szabványos modellen alapul; a normál modell alapján az éves fogyasztást a névleges teljesítmény és 500 órás átlagos futásidő szorzataként számítjuk hűtés üzemmódban, teljes terhelés mellett.

Energia		Légkondicionáló
Gyártó Kültéri egység Beltéri egység	Airwell	GC 9 DCI RA10
Hatékonyabb	A	A
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
	G	
Kevésbé hatékony		
Éves energia fogyasztás kW-ban hűtés üzemmódban (a berendezés teljesítménye és a hűtési kapacitás szorzata, azaz a hűtési teljesítmény és a hűtési kapacitás szorzata)	295	
Hűtőteljesítmény kW	2.5	
Energia hatékonysági tényező	4.2	
Típus	Csak hűtés	
	Hűtés + Fűtés	←
	Légűtés	←
	Vízűtés	←
Fűtőteljesítmény kW	3.4	
Fűtés hatások	A, jobb	G, rosszabb
Zajszint dB(A) 1 pW	26	
További információk a termékadatokban találhatóak. EN 814 szabvány 2002/31/EC Légkondicionáló Energia Című Direktiva		

Hűtőteljesítmény: A hűtőteljesítmény a berendezés kW-ban mért, leadott teljesítménye hűtési üzemmódban, teljes terheléssel.

Hűtőteljesítmény

A hűtőteljesítmény a berendezés kW-ban mért, leadott teljesítménye hűtési üzemmódban, teljes terheléssel.

EER vagy energiahatékonysági tényező

Ez a tényező a hűtőteljesítmény és az ennek eléréséhez szükséges elektromos energia hányadosa. Más szavakkal, minél magasabb az EER, annál jobb a hatások.

Energia hatékonysági kategóriák* hűtés üzemmódban

A	EER	>	3.2		
B	>	EER	>	3.0	
C	3.0	>	EER	>	2.8
D	2.8	>	EER	>	2.6
E	2.6	>	EER	>	2.4
F	2.4	>	EER	>	2.2
G	2.2	>	EER		

* Csak split és multisplit.

Fűtőteljesítmény

A fűtőteljesítmény a berendezés kW-ban mért, leadott teljesítménye fűtési üzemmódban, teljes terheléssel.

COP vagy teljesítménytényező

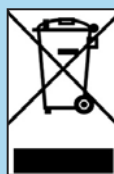
A fűtőteljesítmény és az előállításához szükséges elektromos energia hányadosa. Más szavakkal, minél magasabb a COP, annál jobb a hatások.

Energia hatékonysági kategóriák* fűtés üzemmódban

A	COP	>	3.6		
B	3.6	>	COP	>	3.4
C	3.4	>	COP	>	3.2
D	3.2	>	COP	>	2.8
E	2.8	>	COP	>	2.6
F	2.6	>	COP	>	2.4
G	2.4	>	COP		

ENERGIA ALKALMAZÁSOK 7 KATEGÓRIÁBAN

Az energia címke a háztartási berendezések körében jól ismert. Az EU szorgalmazására vezették be a készülékek energia fogyasztás szerinti 7 kategóriába sorolásához (A-tól G-ig). A legkiválóbb hatásfokú készülékek az A címkét kapják, míg a legkevésbé energiatakarékosak a G-t. A címkében a részletekre utaló szám is szerepel (gyártmány, típus, hűtő- és fűtőteljesítmény, zajszint), így a felhasználó össze tudja hasonlítani az egyes termékek hatékonyságát.

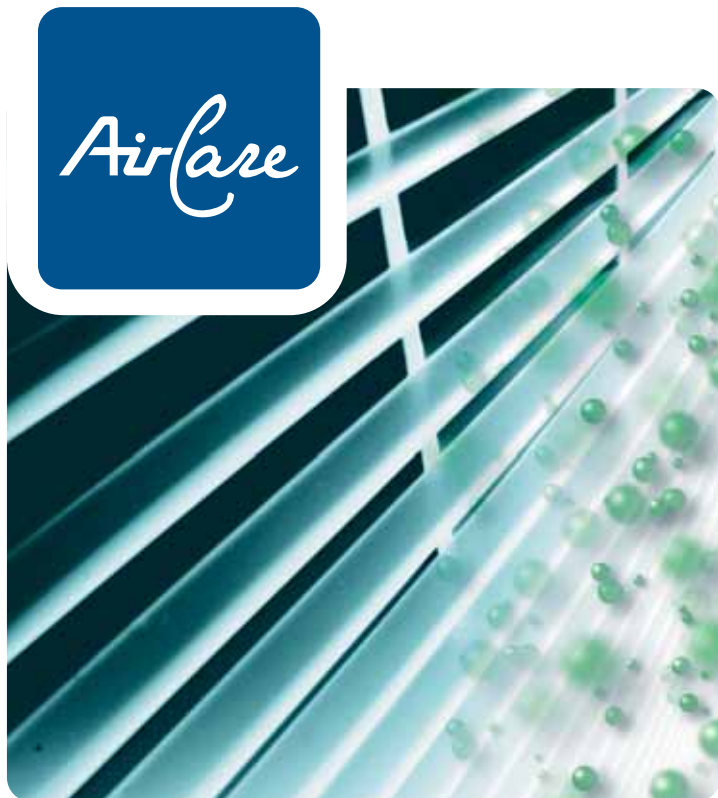


WEEE (elektromos és elektronikus hulladékkezelés)

Az elektromos és elektronikus készülékekből keletkezett hulladékokra (WEEE) vonatkozóan új Európai Irányelv lépett hatályba. Az Irányelv az elektronikus hulladékoknak a háztartási hulladékoktól elkülönített kezelést követel meg. A szelektív begyűjtő rendszernek az összes elektronikus hulladékot vissza kell gyűjtenie az újra feldolgozhatóság érdekében.

Az Irányelv a légkondicionáló gyártóktól és disztribútoroktól a következőket követeli meg:

- Bizonyos modellek megjelölése
 - Az élettartam végi újrafeldolgozás pénzügyi kötelezettségeinek teljesítése.
- A saját termékeken és az Irányelv hatálya alá tartozó termékeken (ld. az illusztrációt) a gyártó adattábláján piktogram található, amely „áthúzott szemetes kosarat” ábrázol. E piktogram célja a felhasználó tájékoztatása arról, hogy a kérdéses készüléket a háztartási hulladékoktól elkülönítve kell elhelyezni. A fenntartható fejlődési politika és a szakterület részeként az Airwell elfogadja ezt az európai kezdeményezést. Környezetünk drága kincs, vigyázzunk rá!

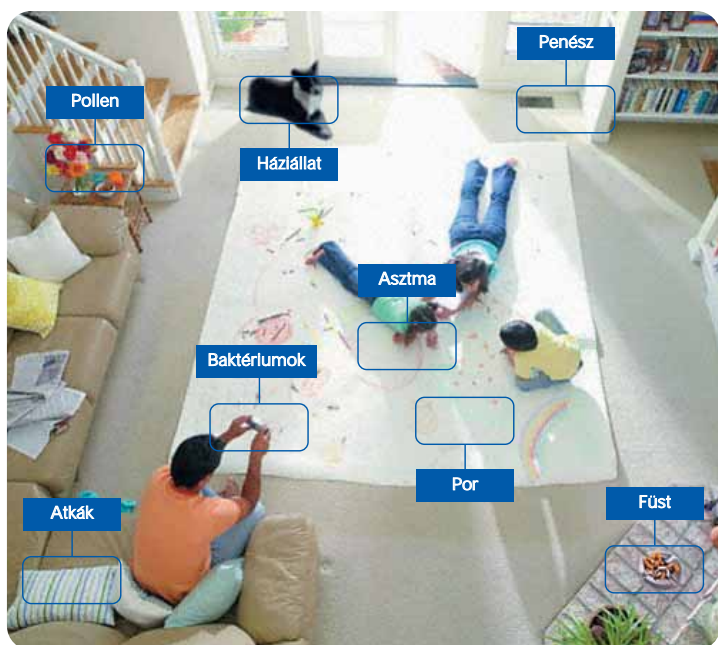


A jól szigetelt épületeken belül úgy érezzük, hogy tiszta levegőt lélegzünk be, de ennek éppen az ellenkezője igaz. A biológiai szennyeződések, az allergének, vírusok, baktériumok, penész, gombák és atkák nap mint nap hatással vannak ránk.

Ráadásul magunk is súlyosbítjuk a helyzetet dohányfüsttel, főzés közben keletkezett gőzzel, külső és szőnyegből származó szennyezőanyagokkal, festékekkel, stb. Ezeken kívül, az elektronikus eszközök, pl. a nyomtatók és a másológépek ózont termelnek.

Újabb vizsgálatok szerint a belső szennyezettség 10-szer nagyobb mint a külső. Az Airwell AirCare tisztító rendszere elősegíti a tisztább és egészségesebb levegő belélegzését. Az Airwell AirCare elektrosztatikus, fotokatalitikus és antibakteriális szűrők és bipoláris sterilizátor rugalmas rendszere, amely ugyanolyan kellemes atmoszférát teremt, mint amit egy vízesés közelében vagy erdőben járva tapasztalunk. Az Airwell AirCare 3 az 1-ben rendszer, ami jól kondicionált levegőt állít elő, azt a szennyező anyagok, pollenek és allergének mennyiségének jelentős csökkentésével és a sterilizátorral egészségesebbé és tisztábbá teszi.

A TISZTA LEVEGŐ IGEN LÉNYEGES RÉSZE EGÉSZSÉGÜNKNEK



RÉSZECSKÉK BESZŰRŐDÉSE A LEVEGŐBE						
Látható részecskék	Szemmel látható	Mikroszkóppal látható	Elektromikroszkóppal látható			
RÉSZECSKÉ MÉRET MIKRONBAN	100	10	1	0,1	0,01	0,001
Szűrő típus	Mechanikus szűrő		Elektrosztatikus szűrő			
	Haj		Vírus			
Szennyezők	Baktériumok		Hajkorpa			
	Pollen		Sporák			
	Por		Szén részecskék			
	Füst		Főzési füst és zsír			
	Füst		Dohányfüst			
Füst	Füst		Fa tüzelesi füst			
	Füst		Házi szemét			
	Füst		Rovarirtó			
	Füst		Padló por			
Por	Por		Faszén por			
	Por		Állati korpa			
	Por		Füstköd			
	Por		Felhő és köd			
	Kodszitálás					

A világ a szennyeződések lehető leghatékonyabb távoltartására törekszik. Miközben dolgozunk, étkezünk, pihenünk és alszunk, időnk 80%-át falak között töltjük.



LEVEGŐ ENERGIZÁLÁSA AZ AIRWELL AIRCARE-REL

Az Airwell AirCare sterilizátor energiával teli érzést nyújt. Egyszerűen aktiválja a sterilizátort az Airwell készüléken, hogy élvezze a kondicionált és ionizált levegő előnyeit, amely olyan érzetet kölcsönöz, mintha erdőben járna és vihar utáni levegőt lélegezne be.

Bi/uni-poláris összehasonlítás

Paraméter	Unipoláris	Bipoláris
Ion összetétel mint a természetben	nem	Igen
Vírus és baktérium inaktiválás	nem	Igen
Statikus elektromosság	Igen	nem

Termékcsalád	Technológia	Beltéri egységben lévő szűrők		Bipoláris	Elektrosztatikus szűrő
		Elektrosztatikus + antibakteriális szűrő	Foto-katalitikus szűrő		
PNX A	DCI	Igen	Igen	Igen	Igen
FLO	DCI	Igen	Igen	Igen	Igen
XLD	DCI	Nem	Nem	Igen	Nem
HDD	DCI	Igen	Igen	Nem	Nem
HAD	DCI	Igen	Nem	Igen	Igen (opció)
HFD/WDI	DCI	Nem	Nem	Nem	Nem
HHF	FS	Igen	Igen	Nem	Nem
CK (600x600)	DCI	Nem	Nem	Igen (opció)	Igen (opció)
CAD (900x900)	DCI	Nem	Nem	Nem	Nem
CAF	FS	Nem	Nem	Nem	Nem
SX/FWD	DCI	Nem	Nem	Nem	Nem
FAD/FAF	DCI/FS	Nem	Nem	Nem	Nem
Minden légcserélnézhető	DCI/FS	Nem	Nem	Igen	Nem
FSF	FS	Nem	Nem	Nem	Nem

DCI = inverteres, FS = fix sebességű On/Off készülék

Megújulás és
minőség



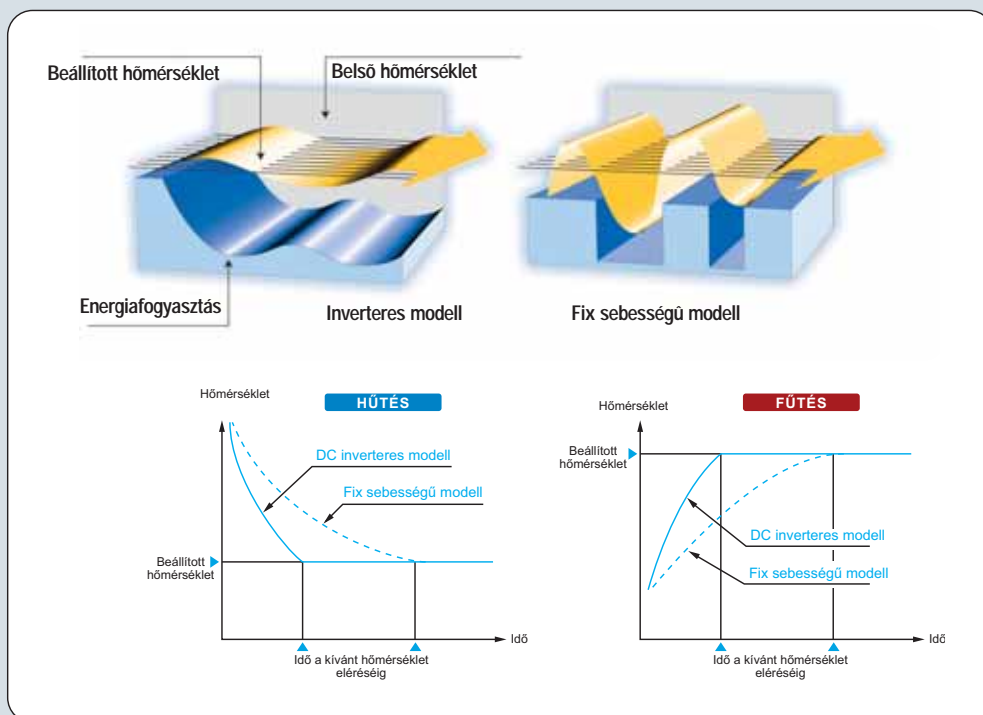
Piaci pozíciánk megőrzése céljából folyamatosan fejlesztünk innovatív termékeket vásárlóink részére. A jobb életminőség biztosítása érdekében több mint 130 ember fordítja figyelmét a termékek tanulmányozására, különös tekintettel az energia hatékonyságra és az akusztikus emisszióra. A kutatói tevékenység a termékfejlesztés minden szempontját felfedli, ami a legjobb teljesítményt nyújtja a külső világgal folytatott legmagasabb szintű kommunikációval.

AZ INNOVÁCIÓ ÉS A MINŐSÉG AZ AIRWELL FILOZÓFIÁJÁBAN **FONTOS HELYET** FOGLAL EL

Az 1947-es kezdetektől fogva az Airwell az otthoni és kereskedelmi alkalmazású légkondicionálás területén a kiváló minőséggel, a kifinomult konstrukciókkal és a műszaki újításokkal nemzetközi elismerést vívott ki. Üzemeink – éves minőségügyi célkitűzésekkel - hosszú távú célokat valósítanak meg, és csúcsmínőséggel és kiváló szolgáltatásokkal elégítik ki a fogyasztói igényeket. Üzemeink a legszigorúbban betartják a nemzetközi minőségügyi rendszerek – pl. az ISO 9001/2000 követelményeit, ezeket a legelismerettebb tanúsító szervezetek tanúsították. A minőség azonban nem áll meg a futószalag végén. A szervíz és helyszíni minőségi célok elérésére a legkorszerűbb ellenőrző módszerek és rendszerek állnak rendelkezésre, amelyeket termékeink folyamatos tökéletesítése érdekében a hatékony „Helyszíni Minőség Monitorozás” megvalósítására használjuk.

DC INVERTER TECHNOLÓGIA

A környezet védelme egyik legfontosabb feladatunk. A légkondicionálás területén e feladat vonatkozásában az inverter technológia igen fontos tényező. Az inverter nem csak energiát takarít meg, hanem kiváló akusztikus tulajdonságokkal is rendelkezik és rendkívül rugalmas.



Fűtés üzemmód -15°C-ig

A legújabb DC INVERTER technológia és az R410A „zöld” hűtőközeg kombinációja optimális hatásfokot biztosít („A” energia osztály) és kivételes teljesítményt nyújt fűtés üzemmódban -15°C-ig terjedő külső hőmérsékleten is.



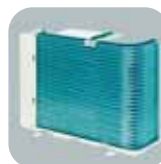
Energiatakarékosság A hagyományos fix sebességű rendszerekkel összehasonlítva a DC inverter technológia alkalmazása 30%-os energia megtakarítást jelent („A” energiaosztály). Ennek hátterében az áll, hogy az inverter a fordulatszámot a helyiség hőmérsékleti követelményei szerint változtatja, szabályozza. A kompresszor indítási és leállítási időinek kiküszöbölésével a DC inverter technológia a rendszer folyamatos működését teszi lehetővé miközben a kompresszor teljesítményét a helyiség előírt hőmérséklet beállítása szerint változtatja. Az inverter technológia leginkább a gépkocsivezetéshez hasonlítható: emelkedőn felfelé jobban, míg lejtőn lefelé kevésbé kell nyomni a gázpedált. Hasonló módon, az inverteres egység az előírt helyiség hőmérséklet eléréséhez nagyobb teljesítménnyel indul, majd ez csökken, ha a hőmérsékletet már elértük és azt energia megtakarítás céljából csekély energia befektetéssel tartjuk fenn.

Csendes üzem A fordulatszám csökkentésével az inverter sokkal jobb akusztikus tulajdonságokkal rendelkezik mint a fix sebességű rendszerek, ahol a kompresszor mindvégig teljes fordulatszámán üzemel.

A beállított hőmérséklet gyors elérése A DC inverter a beállított hőmérséklet lehető leggyorsabb eléréséhez maximális fordulatszámmal indul. Amint a beállított hőmérsékletet elérjük, akkor az inverter csökkenti a fordulatszámot és csak a szükséges teljesítményt adja le.



Kompresszor Változó teljesítményű rotációs DC INVERTER típusú kompresszor jó hatásfokkal és fokozott hangszigeteléssel rendelkezik.



Kondenzátor A „Bluefin” hidrofil kezelés elősegíti a kondenzvíz elfolyását, miközben véd a korrózió ellen és fenntartja a hosszú élettartamot.



Ventilátor lapát A 3 aerodinamikai lapátos ventilátor lapát jobb kiegyensúlyozottságot biztosít, és javítja a hőcsere folyamatát, és a lehető legcsendesebb üzemelést eredményezi.



Ventilátor motor Változó teljesítményű DC INVERTER típusú nagy hatásfokú motor csendes üzemelést biztosít.

DC Inverter család

A DC inverter technológia alaposan kitolta a tökéletesség határait és a legkiválóbb légkondicionáló teljesítményt nyújtja: a hőmérséklet tartás pontossága közel 1/2 fokos, optimális az energia határfok, páratlanul csendesen üzemel, kiváló hatásfokú a szűrés, kompakt a kültéri egység. A felhasználó kényelme érdekében minden követelményt túlszárnyalva teljesít. Legyen hát igényes és válassza az Airwell kivételes DC inverteres gépcsaládját.



DC INVERTERES
CSÚCSTECHNOLÓGIA

KIVÁLÓ
TELJESÍTMÉNY

ENERGIA
HATÉKONYSÁG

KÖRNYEZETBARÁT
KONSTRUKCIÓ

**PNX A & FLO
DC INVERTER**

16. oldal

**HDD
DC INVERTER**

18. oldal

**HAD
DC INVERTER**

20. oldal

**HFD
DC INVERTER**

22. oldal

**WDI
DC INVERTER**

24. oldal

**XLD
DC INVERTER**

26. oldal

SX DC INVERTER

28. oldal

FAD DC INVERTER

30. oldal

FWD DC INVERTER

32. oldal



CK DC INVERTER

34. oldal

CAD DC INVERTER

36. oldal

DLF DC INVERTER

38. oldal

**DBD
DC INVERTER**

40. oldal

**DUO / YAZ2 18
DC INVERTER**

42. oldal

**TRIO / YAZ3 18
DC INVERTER**

42. oldal

**TRIO / YAZ3 24
DC INVERTER**

45. oldal

**QUATTRO / YAZ4 30
DC INVERTER**

45. oldal

**CINCO / YAZ5 36
DC INVERTER**

48. oldal

PNX A/FLO DC INVERTER

OLDALFALI
HŐSZIVATTYÚS

6 hőszivattyús modell
2,5 kW – 7,8 kW

BELTÉRI EGYSÉG PNX A 9-12 DCI



KIVÉTELES LEVEGŐ MINŐSÉG

Az Airwell ionizátor 50000
negatív iont állít elő ami olyan,
mintha vízesés mellett állnánk!



A TERMÉK ELŐNYEI

- Tökéletes komfort, páratlan diszkrét megjelenés, tökéletes hőmérséklet tartási pontosság és levegő minőség ellenőrzés
- Fényezett felületű beltéri egység
- R410A „zöld” hűtőközeg
- Optimális hatékonyság: „A” energiasztály (nagyságtól függően)
- Fűtési üzemmódu működés -15°C külső hőmérsékletig
- Optimális hőmérséklet szabályozás
- Elektronikus szabályozás és programozás
- Nagy hatékonyságú szűrő, elektrosztatikus szűrő + aktív szén szűrő + ionizátor
- Automatikus légterelés
- Gyári hűtőközeg feltöltés legfeljebb 20 m csőhosszig (modelltől függően)
- RC7 távvezérlővel szállítva
- Kompatibilis a DUO, TRIO/YAZ3, QUATTRO/YAZ4, CINCO/YAZ5 multisplit kültéri egységekkel

HATÉKONY SZÜRÉS

3 szűrési szint a por, pollen,
atka és dohányzsag
kiszűrésére és sem-
legesítésére.



Normál szűrő



Aktív szén szűrő



Elektrosztatikus szűrő

BELTÉRI EGYSÉG PNX A 18-24 DCI



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 007



RC7

RCW2*



BELTÉRI EGYSÉG FLO 30 DCI



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 9-12 DCI - YBD 018



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 024/GCD 030 DCI

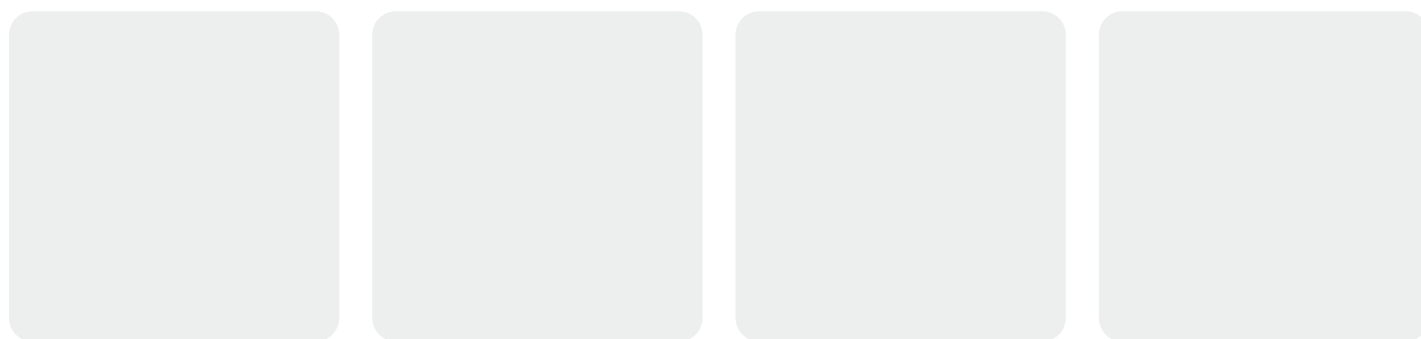




PHOENIX PNX A/FLO DCI

		PNX A 9 DCI	PNX A 12 DCI	PNX A 18 DCI	PNX A 24 DCI	FLO 30 DCI
Beltéri egységek		AWSI-PNXA009-N11	AWSI-PNXA012-N11	AWSI-PNXA018-N11	AWSI-PNXA024-N11	FLO 30 DCI
Külső egységek		GC 9 DC INV R410	GC 12 DC INV R410	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11	GCD 030 DCI
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW 2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5 (1.5-6)	6.8 (1.5-7.5)	7.8 (1.5-8.8)
	Felvett teljesítmény	kW 0.5	0.87	1.37	2.25	2.59
	EER/Energiaosztály	5.0/A	4.02/A	3.65/A	3.01/B	3.01/B
	Üzemi határérték	°C -10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW 3 (1.5-5)	4 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)	8.5 (1.5-9.5)
	Fűtőteljesítmény -15°C	kW 2.0	2.6	2.3	-	-
	Felvett teljesítmény	kW 0.6	1	1.46	2.35	2.65
	COP/ Energiaosztály	5.0/A	4.0/A	3.84/A	3.23/C	3.21/C
	Üzemi határérték	°C 15°/24° száraz hőm.	15°/24° száraz hőm.	-5°/24° száraz hőm.	15°/24° száraz hőm.	15°/24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 26/34/39	26/34/40	34/39/43	38/43/47	44/48/51
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 39/47/51	39/47/52	47/51/55	51/56/60	57/61/66
	Légáram ¹	m ³ /h 330/430/530	350/450/550	550/700/850	670/800/960	900/1050/1250
	Páramentesítés	l/h 1	1.5	2	2.5	3
	Méret (SzéxMéxMa)	mm 810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x221x295	1200x236x340
	Tömeg	kg 11.5	11.5	15	15	18.5
	Kód	7SP022874	7SP022875	7SP022876	7SP022878	7SP022333
Külső egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 51	52	53	56	58
	Hangteljesítmény	dB(A) 61	62	63	69	69
	Légáram	m ³ /h 1780	1780	2160	3600	3600
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI
	Méret (SzéxMéxMa)	mm 795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
Tömeg	kg 38	38.5	38	64.5	66	
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061762	7SP061735
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Külső	Külső
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Biztosíték	A 16	16	20	25	25
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Max. hossz	m 20	20	30	30	30
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	15	15

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



Tartozékok	PNX A 09 DCI	PNX A 12 DCI	PNX A 18 DCI	PNX A 24 DCI	FLO 30 DCI
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*	*	*	*

* rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

HDD DC INVERTER

OLDALFALI
HŐSZIVATTYÚS

4 hőszivattyús modell
2,65 kW - 6,45 kW

BELTÉRI EGYSÉG HDD 009-012



A TERMÉK ELŐNYEI

- DC inverter technológia
- Szinusz hullámú jelleggörbére illeszkedő kompresszor üzem
- „A” energiaosztály
- Hőmérséklet szabályozási lehetőség a távirányítóban lévő érzékelő szerint (I Feel)
- Flat panel, korszerű design
- Kompakt méretek
- LED kijelző beállított hőmérséklet kijelzővel
- Csendes üzem
- Szárító üzemmód
- Öndiagnosztika digitális hibakód kijelzéssel
- Áramszünet utáni automatikus újraindítás
- Fokozott hűtés és fűtés
- Nagy hatékonyságú szűrők, fotokatalitikus és antibakteriális szűrők

RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YDD 009-012



KÜLTÉRI EGYSÉG
YDD 018



KÜLTÉRI EGYSÉG
YDD 024





HDD DC INVERTER

		HDD 009	HDD 012	HDD 018	HDD 024
Beltéri egységek		AWSI-HDD009-N11	AWSI-HDD012-N11	AWSI-HDD018-N11	AWSI-HDD024-N11
Kültéri egységek		AWAU-YDD009-H11	AWAU-YDD012-H11	AWAU-YDD018-H11	AWAU-YDD024-H11
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW 2.65 (0.45-3.23)	3.53 (0.6-3.96)	5.3 (1.05-6.5)	6.45 (1.4-7.0)
	Felvett teljesítmény	kW 0.8	1.1	1.6	2
	EER/Energiaosztály	3.3/A	3.21/A	3.31/A	3.22/A
	Üzemi határérték	°C 10°/48° száraz hőm.	10°/48° száraz hőm.	5°/46° száraz hőm.	5°/46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW 3.52 (0.45-4.1)	4.1 (0.6-5.13)	5.8 (1.0-7.1)	6.7 (1.2-8.0)
	Felvett teljesítmény	kW 0.95	1.14	1.6	1.85
	COP/ Energiaosztály	3.7/A	3.61/A	3.62/A	3.22/A
	Üzemi határérték	°C -15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/30° száraz hőm.	-15°/30° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 24/30/36/41	25/31/37/42	29/37/40/45	34/39/44/48
	Hangteljesítmény	dB(A) 34/40/46/51	35/41/47/52	39/47/50/55	44/49/54/58
	Légáram	m³/h 280/370/520/630	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
	Páramentesítés	l/h 0.8	1.5	3	4
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 770x201x283	770x201x283	865x215x305	1008x221x319
	Tömeg	kg 8	9	12	15
	Kód	7SP022852	7SP022853	7SP022854	7SP022855
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 47	48	54	56
	Hangteljesítmény	dB(A) 57	58	64	66
	Légáram	m³/h 1600	1600	2700	2900
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 658x275x550	658x275x550	955x424x700	955x396x700
	Tömeg	kg 28	30	52	55
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061774	7SP061775	7SP061776	7SP061777
	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Hálózati kábel keresztm.	mm² 3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Biztosíték	A 16A	16A	25A	25A
	Elektromos csatlakozók	mm² 4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
Csövezetek	Szivócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Max. hossz	m 15	15	25	25
	Max. szintkülönbség	m 5	5	10	10



A raktárkészlet erejéig!

HAD DC INVERTER

OLDALFALI
HŐSZIVATTYÚS

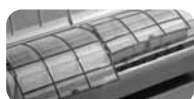
3 hőszivattyús modell
2,2 kW – 6,8 kW

BELTÉRI EGYSÉG HAD 009-012



KIVÁLÓ HATÁSFOKÚ SZÜRÉS

3 szűrési fokozat a por, pollen,
atka, dohányfüst megkötésére és
semlegesítésére....



Normál szűrő



Aktívszén szűrő



Elektrosztatikus szűrő

A TERMÉK ELŐNYEI

- A HIWELL HAD oldalfalra szerelhető gépcsalád egyedi és rendkívül elegáns konstrukció
- Az előlapon található kijelző az üzemi adatokat mutatja (hőmérséklet, hibakód műszaki üzemmódban, ventilátor fordulatszám, stb.)
- Kiváló hatásfokú szűrés
- Magas COP érték
- Infravörös távvezérlő LED kijelzővel
- Öndiagnosztikai LED kijelző a karbantartás elősegítéséhez
- Beltérben nagy átmérőjű keresztáramú ventilátor található a csendes üzem érdekében
- Hajlított beltéri hőcserélő felületkezelt alumínium lamellákkal és bevonattal a jobb hatásfok érdekében
- Hűtési üzemmód 10°C-ig terjedő külső hőmérsékletig
- Fűtési üzemmód -15°C-ig terjedő külső hőmérsékletig
- Könnyű hozzáférés a hűtőközeg csövekhez és a kábel bekötésekhez
- A hűtőközeg csövek a beltéri egységhez 5 eltérő irányból köthetők be
- Legfeljebb 30 m távolság a beltéri és kültéri egység között (HAD 18-24)
- Legfeljebb 15 m szintkülönbség a beltéri és kültéri egység között
- Kompatibilitás a DUO TRIO DAKOTA DCI multisplit kültéri egységekkel
- RC7 távvezérlővel együtt szállítva

* Falra szerelt RCW2 vezetékcsatlakozó (opcionális)

RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG
GCD 009-012



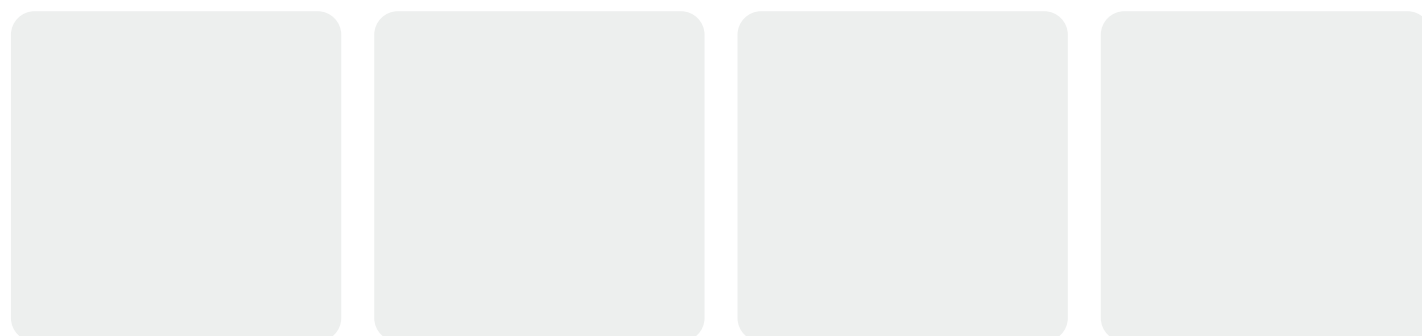
A raktárkészlet erejéig!



HAD DCI

		HAD 009	HAD 012	HAD 018	HAD 024
Beltéri egységek		AWSI-HAD009-N11	AWSI-HAD012-N11	AWSI-HAD018-N11	AWSI-HAD024-N11
Kültéri egységek		AWAU-GCD009-H11	AWAU-GCD012-H11	AWAU-YBD018-H11	GC 24 DCI Z
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW 2,5 (1,3-3,0)	3,5 (1,3-4,1)	5,0 (1,5-5,5)	6,8 (1,5-7,5)
	Felvett teljesítmény	kW 0,78	1,09	1,51	2,25
	EER/Energiaosztály	3,21 / A	3,5 / A	3,31 / A	3,01 / B
	Üzemi határérték	°C 10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW 2,5 (1,3-3,2)	3,5 (1,3-4,1)	5,1 (1,6-5,9)	7,6 (1,5-8,8)
	Felvett teljesítmény	kW 0,69	0,97	1,41	2,35
	COP/ Energiaosztály	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,23 / C
	Üzemi határérték	°C -15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 26/32/39	28/34/39	34/39/44	38/43/48
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 39/45/52	41/47/52	56	61
	Légáram ¹	m ³ /h 270/350/420	350/450/500	-	-
	Páramentesítés	l/h 1	1,5	2	2,5
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 680x188x250	840x188x250	1060x221x295	1060x221x295
	Tömeg	kg 7	8	15	15
	Kód	7SP022786	7SP022787	7SP022788	7SP022806
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 54	55	53	56
	Hangteljesítmény	dB(A) 64	65	63	66
	Légáram	m ³ /h 1390	1390		
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Scroll DCI	Rotációs iker DC inv.
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 545x245x760	545x245x760	795x290x610	950x412x835
Tömeg	kg 36	37	39	64,5	
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061618	7SP061619	7SP061738	7SP061677
	Kód		7SP061737		
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Kültéri	Beltéri	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Biztosíték	A 10	15	20	20
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Csővezeték	Szívócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	m 15	15	30	30
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	15

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



Tartozékok	HAD 009	HAD 012	HAD 018	HAD 024
RCW2 távvezérlő	7ACE1212	*	*	*

* rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

A raktárkészlet erejéig!

HFD DC INVERTER

OLDALFALI
HŐSZIVATTYÚS

4 hőszivattyús modell
2,2 kW – 5,0 kW

BELTÉRI EGYSÉG HFD 007-009



A TERMÉK ELŐNYEI

- Rugalmasság és kényelmes használat
- Széles üzemi tartomány
- Optimális hatásfok: „A” energiasztály hűtés- és fűtés üzemmódban egyaránt
- Nagy hatékonyságú szűrés
- Elektronikus szabályozás és programozás
- LED kijelzős hibadiagnosztika
- Automatikus légtérrelés
- R410A „zöld” hűtőközeg
- Optimális hőmérséklet szabályozás
- Fűtési üzemmódu működés -15°C külső hőmérsékletig
- RC7 távvezérlővel szállítva
- Kompatibilis a DUO, TRIO DAKOTA és YAZ2, YAZ3, YAZ4, YAZ5 multisplit kültéri egységekkel

BELTÉRI EGYSÉG HFD 012-018



RC7



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 7 RC DCI / GCD 009-012



A raktárkészlet erejéig!



HFD DCI

		HFD 007	HFD 009	HFD 012
	Beltéri egységek	AWSI-HFD007-N11	AWSI-HFD009-N11	AWSI-HFD012-N11
	Kültéri egységek	GC7 RC DCI	AWAU-GCD009-H11	AWAU-GCD012-H11
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW 2,2 (0,9-2,6)	2,5 (0,8-3,0)	3,5 (0,9-4,0)
	Felvett teljesítmény	kW 0,66	0,78	1,09
	EER/Energiaosztály	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Üzemi határérték	°C 0° / 46° száraz hőm.	0° / 46° száraz hőm.	0° / 46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW 2,2 (1,0-3,1)	2,5 (1,0-3,2)	3,5 (1,2-4,2)
	Felvett teljesítmény	kW 0,60	0,69	0,97
	COP/ Energiaosztály	3,68 / A	3,61 / A	3,61 / A
	Üzemi határérték	°C -15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 30/33/36	32/35/39	29/33/39
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 13/46/51	45/48/52	42/46/54
	Légáram ¹	m ³ /h 300/350/400	270/350/420	350/450/550
	Páramentesítés	l/h 0,9	1	1,5
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 680x185x250	680x185x250	840x185x250
	Tömeg	kg 7	7	8
	Kód	7SP022794	7SP022795	7SP022796
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 53	55	56
	Hangteljesítmény	dB(A) 64	65	66
	Légáram	m ³ /h 1390	1390	1460
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 760x245x545	760x245x545	760x245x545
	Tömeg	kg 35	31	32
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061617	7SP061618	7SP061737 7SP061619
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1,5	3x1,0	3x1,5
	Biztosíték	A 10	10	16
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1,0	4x1,0	4x1,5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	3/8"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"
	Max. hossz	m 15	15	15
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

A raktárkészlet erejéig!

DAKOTA WDI DC INVERTER

OLDALFALI

HŐSZIVATTYÚS

4 hőszivattyús modell
2,0 kW – 5,0 kW

BELTÉRI EGYSÉG WDI 7-9-12-18



A TERMÉK ELŐNYEI

- DC Inverter technológia
- Magas COP, „A” energiasztályú működés hűtés üzemmódban
- Hűtés üzemmódu működés 10°C külső hőmérsékletig
- Fűtés üzemmódu működés -15°C külső hőmérsékletig
- Motoros mozgatású légterelő
- Hajlított kialakítású elpárologtató alumínium lamellákkal és hatásfokot növelő bevonattal
- A hűtőközeg csövek 5 különböző irányból csatlakoztathatók
- A hűtőközeg csövekhez és elektromos kábelekhez könnyen hozzáférni
- A kültéri egység 15 m-re elegendő hűtőközeg töltettel rendelkezik
- Mono- és multi kültérre is csatlakoztatható
- Maximális csövezési távolságok mono kültéri esetén 15 m
- LED kijelzős hibadiagnosztika
- Mikroprocesszoros vezérlés
- RC7 infravörös, LCD kijelzős távvezérlővel szállítva

RC7



KÜLTÉRI EGYSÉG
GCWDI 7-9-12



KÜLTÉRI EGYSÉG
GCWDI18/AWAU-YBD018-H11



A raktárkészlet erejéig!



WDI DCI

		WDI 7	WDI 9	WDI 12	WDI 18
Beltéri egységek		WDI 7	WDI 9	WDI 12	WDI 18
Kültéri egységek		GCWDI7	GCWDI9	GCWDI12	AWAU-YBD018-H11
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW 2,0 (1,3-2,6)	2,5 (1,3-3)	3,5 (1,3-4,1)	5,0 (1,4-5,5)
	Felvett teljesítmény	kW 0,58	0,73	1,07	1,56
	EER/Energiaosztály	3,45 / A	3,42 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Üzemi határérték	°C 10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.	10°/ 46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW 2,5 (1,3-3,1)	2,8 (1,3-3,2)	3,6 (1,3-4,1)	5,3 (1,6-5,9)
	Felvett teljesítmény	kW 0,75	0,99	1,08	1,55
	COP/ Energiaosztály	3,33 / C	3,3 / C	3,3 / C	3,42 / B
	Üzemi határérték	°C -15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.	-15°/ 24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 30/33/36	32/35/39	29/33/39	34/41/44
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 43/46/51	45/48/52	42/46/54	47/54/56
	Légáram ¹	m ³ /h 300/350/400	270/350/420	350/450/550	480/620/720
	Páramentesítés	l/h 1	1	1,5	2
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 680x185x250	680x185x250	840x185x250	900x205x295
	Tömeg	kg 7	7	8	11
	Kód	7SP022309	7SP022310	7SP022311	7SP022312
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 54	54	55	53
	Hangteljesítmény	dB(A) 65	61	65	63
	Légáram	m ³ /h 1400	1390	1390	2160
	Kompresszor típus	Rotációs DC Inverter	Rotációs DC Inverter	Rotációs DC Inverter	Scroll DC Inverter
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 760x245x545	760x245x545	760x245x545	795x290x610
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Tömeg	kg 35	36	37	38
	Kód	7SP061617	7SP061618	7SP061619	7SP061620
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Biztosíték	A 12	12	16	20
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Max. hossz	m 15	15	15	15
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	10

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

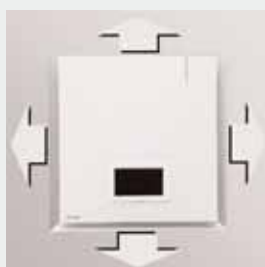
XLD DC INVERTER

OLDALFALI

HŐSZIVATTYÚS

2 hőszivattyús modell
2,5 kW – 3,5 kW

BELTÉRI EGYSÉG XLD 9-12 DCI



LEVEGŐBEFÚVÁS 4 IRÁNYBÓL

A kezelt levegőt négy irányban osztja el. A felhasználó a levegőt a komfort érzés optimalizálásához a legmegfelelőbb irányba terelheti a kiválasztott üzemmódtól függően:

Hűtés üzemmód:

A felfelé befúvott levegő visszafelé áramlik és egyenletesen hűti a helyiséget.

Fűtés üzemmód:

A felfelé befúvott levegő lefelé áramlik és egyenletesen hűti a helyiséget.

Oldalirányú befúvás:

Egyenletes levegő elosztást biztosít huzat érzet nélkül.

A TERMÉK ELŐNYEI

- Oldalfalra szerelhető készülék
- Mennyezet-, vagy padlóközeli telepítés (ha az alsó kifúvást lezárjuk)
- Innovatív, modern ultra-kompakt konstrukció (160 mm mély)
- Többirányú kifúvás, 4 irányú levegő elosztással és 3 irányú opciós kifúvás (speciális készlettel)
- Optimális levegő áramlás
- „A” energia osztály
- Tökéletes minőségű szűrés
- Könnyen kivehető szűrő
- Ultra-csendes üzem
- Kompatibilis a DUO, TRIO/YAZ3, QUATTRO/YAZ4, CINCO/YAZ5 multisplit kültéri egységekkel
- Elektronikus szabályozás és programozás
- RC7 távvezérlővel együtt szállítva

* Falra szerelt RCW2 vezetékes távvezérlő (opcionális)

LCD kijelző



RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 9-12 DCI

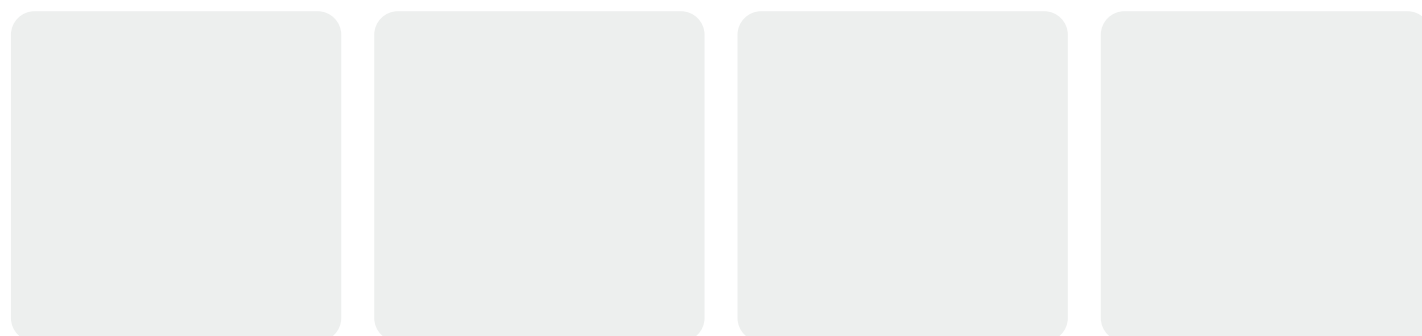




XLD DCI

		XLD 009	XLD 012	
Beltéri egységek		AWSI-XLD009-N11	AWSI-XLD012-N11	
Kültéri egységek		GC 9 DC INV R410	GC 12 DC INV R410	
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5
	Felvett teljesítmény	kW	0.658	1.09
	EER/Energiaosztály		3.8/A	3.2/A
	Üzemi határérték	°C	-10°/46° száraz hőm.	
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5
	Felvett teljesítmény	kW	0.625	0.97
	COP/ Energiaosztály		4.0/A	3.61/A
	Üzemi határérték	°C	-15°/24° száraz hőm.	
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A)	32/35/38	33/36/39
	Hangteljesítmény ¹	dB(A)	55	56
	Légáram ¹	m ³ /h	330/370/390	310/370/400
	Páramentesítés	l/h	1	1.6
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	570x160x570	570x160x570
	Tömeg	kg	13.5	14
	Kód		7SP022850	7SP022851
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A)	51	52
	Hangteljesítmény	dB(A)	61	62
	Légáram	m ³ /h	1780	1780
	Kompresszor típus		Rotációs DCI	Rotációs
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	795x290x610	795x290x610
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Tömeg	kg	38	38.5
	Kód		7SP061420	7SP061421
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése		Beltéri	Beltéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1.5	3x1.5
	Biztosíték	A	16	16
	Elektromos csatlakozók	mm ²	4x1.5	4x1.5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	3/8"	3/8"
	Folyadékcső átmérő	coll	1/4"	1/4"
	Max. hossz	m	20	20
	Max. szintkülönbség	m	10	10

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



Tartozékok	XLD 9 DCI	XLD 12 DCI
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*
		*

* rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

SX DC INVERTER

PARAPET/MENNYEZETI
SPLIT EGYSÉGEK
HŐSZIVATTYÚS

6 hőszivattyús modell
2,5 kW – 7,5 kW

BELTÉRI EGYSÉG SX 9-12 DCI / SX 18-21-24-30 DCI



Vízszintes vagy függőleges szerelés



Két különálló helyiség
légtudkondionálási lehetősége egyetlen
készülékkel



A TERMÉK ELŐNYEI

- Tökéletes kényelem, diszkrét megjelenés, rendkívül pontos hőmérséklet érték és ellenőrzött levegő minőség
- R410A „zöld” hűtőközeg
- Optimális hatásfok: „A” energiasztály (nagyságtól függően)
- Fűtés üzemmódú működés -15°C külső hőmérsékletig
- Optimális hőmérséklet szabályozás
- Elektronikus szabályozás és programozás
- Kettős automatikus légterelés
- Gyári hűtőközeg feltöltés 20 m csőhosszig (nagyságtól függ)
- Parapet vagy mennyezeti szerelés
- Két különálló helyiség légtudkondionálási lehetősége egyetlen készülékkel
- RC7 távvezérlővel szállítva
- Kompatibilis a DUO, TRIO/YAZ3, QUATTRO/YAZ4, CINCO/YAZ5 multisplit kültéri egységekkel

* Falra szerelhető RCW2 távvezérlő. (Opcionális)

RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 9-12 DCI - YBD 018



BELTÉRI EGYSÉG SX 9-12 DCI



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 022



BELTÉRI EGYSÉG SX 18-21-24-30 DCI



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 024/GCD 030 DCI

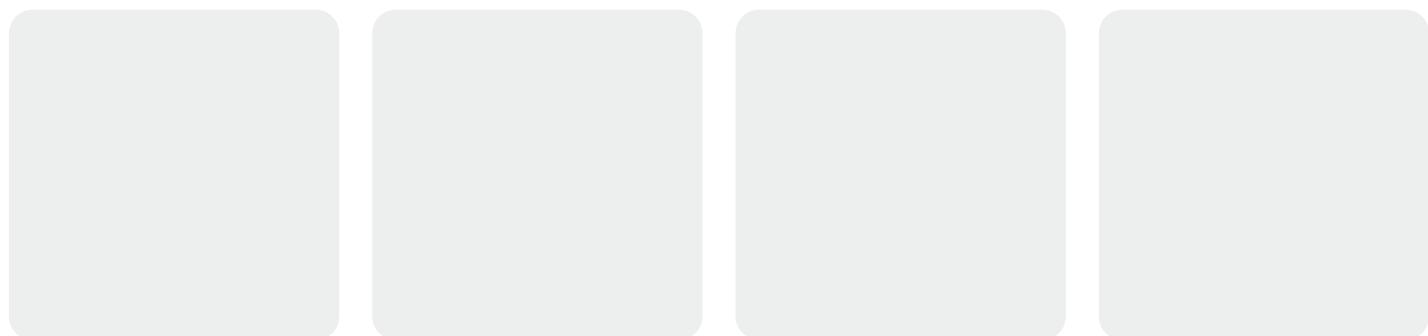




CALIFORNIA SX DCI

		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
Beltéri egységek		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
Kültéri egységek		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD022-H11	AWAU-YBD024-H11	AWAU-GCD030-H11
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW 2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.5-4.4)	5 (1.5-5.8)	5,7 (1.5-6,4)	6,8 (1.5-7,6)	7,5 (1,6-8,6)
	Felvett teljesítmény	kW 0.62	0.98	1.51	1.78	2.25	2.49
	EER/Energiaosztály	4.03/A	3.57/A	3.31/A	3.2/A	3.02/B	3.01/B
	Üzemi határérték	°C -10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW 3.2 (1.5-4.5)	4.2 (1.5-5.0)	5.6 (1.3-6.5)	6.3 (1.6-7.5)	7.6 (1.6-8.6)	8.7 (1.8-9.8)
	Fűtőteljesítmény -15°C	kW 1.9	2.5	2.3	-	-	-
	Felvett teljesítmény	kW 0.93	1.31	1.59	1.75	2 105	2.55
	COP/ Energiaosztály	3.41/B	3.21/B	3.52/B	3.6/A	3.61/A	3.41/B
	Üzemi határérték	°C -15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 29/37/42	30/41/45	40/48/51	43/47/51	46/51/58	46/51/58
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 41/49/54	51/53/56	56/60/65	55/59/63	58/63/69	58/63/69
	Légáram ¹	m ³ /h 300/350/400	300/400/450	600/750/870	650/780/920	800/950/1020	800/950/1020
	Páramentesítés	l/h 1	1.5	2	2	2.5	3
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630
	Tömeg	kg 21	22	30	31	32	32
	Kód	7SP012113	7SP012114	7SP012115	7SP012150	7SP012151	7SP012152
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 51	52	53	56	56	58
	Hangteljesítmény	dB(A) 61	62	63	66	69	69
	Légáram	m ³ /h 1780	1780	2160	2860	3600	3600
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835	950x412x835
	Tömeg	kg 38	38.5	38	45	64.5	66
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061763 7SP061614	7SP061762	7SP061735
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Kültéri	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Biztosíték	A 16	16	20	20	25	25
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Max. hossz	m 20	20	20	20	30	30
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	10	15	15

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



Tartozékok		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
Cseppvíz szivattyú	7ACFH0221	*	*	*	*	*	*
Légelosztó készlet	7ACVF0122	*	*	-	-	-	-
	7ACVF0123	-	-	*	-	*	*
Csótakaró burkolat	7ACTL0073	*	*	-	-	-	-
mennyezeti szereléshez	7ACTL0074	-	-	*	*	*	*
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*	*	*	*	*	*

* rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

FAD
DC INVERTER
PARAPET/MENNYEZETI
SPLIT EGYSÉGEK
 3 hőszivattyús modell
 8,6 kW - 14 kW

BELTÉRI EGYSÉG FAD 030-036-048



A TERMÉK ELŐNYEI

- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (a távirányítóval)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Függőleges irányú automatikus légterelés
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet utáni automatikus újraindítás
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő
- Központi vezérlés opcionális heti időzítés, akár egyszerre 16 beltéri egység vezérlése (opcionális)

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
 YUD 030



KÜLTÉRI EGYSÉG
 YUD 036



KÜLTÉRI EGYSÉG YUD 048





FAD DCI

		FAD 030 DCI	FAD 036 DCI	FAD 048 DCI
	Beltéri egységek	AWSI-FAD030-N11	AWSI-FAD036-N11	AWSI-FAD048-N11
	Kültéri egységek 1~230V - 50 Hz	AWAU-YUD030-H11	AWAU-YUD036-H11	
	Kültéri egységek 3~400V - 50 Hz		AWAU-YUD036-H13	AWAU-YUD048-H13
Hűtés	Hűtőteljesítmény	8.6 (3.1-9.0)	10.0 (3.5-13.0)	14.0 (5.0-14.3)
	Felvett teljesítmény	2.60	3.32	4.37
	EER/Energiaosztály	3.31/A	3.01/B	3.20/A
Fűtés	Üzemi határérték	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.
	Fűtőteljesítmény	9.0 (2.7-9.9)	11.0 (3.5-12.5)	16.5 (5.27-18.4)
	Felvett teljesítmény	2.49	3.05	4.58
	COP/ Energiaosztály	3.61/A	3.61/A	3.60/A
Beltéri egység	Üzemi határérték	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.
	Hangnyomás 1m'	46/48/50	48/51/54	52/55/58
	Hangteljesítmény ¹	56/58/60	58/61/64	62/65/68
	Légáram ¹	1200/1400/1600	1520/1630/2000	1600/1800/2000
	Páramentesítés	3	3.8	5
	Méreték (SzéxMéxMa)	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700
	Tömeg	51	53	65
	Kód	7SP012189	7SP012190	7SP012191
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	59	61	65
	Hangteljesítmény	69	70	75
	Légáram	4200	6000	7200
	Kompresszor típus	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI	Scroll DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365
	Tömeg	68	86 (95)	122
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód	7SP061788	7SP061789	
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Kód		7SP061790	7SP061791
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	
	Biztosíték	10 - 25	10 - 32	
	Elektromos csatlakozók	2x0.75	2x0.75	
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.		3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0
	Biztosíték		10 - 16	10 - 25
	Elektromos csatlakozók		2x0.75	2x0.75
Csővezeték	Szivócső átmérő	5/8"	5/8"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	3/8"	3/8"	3/8"
	Max. hossz	30	30	50
	Max. szintkülönbség	15	15	30

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

FWD DC INVERTER

PARAPET/MENNYEZETI
SPLIT BORHÚTÓ

3 csak hűtős modell
3,5 kW - 6,8 kW

BELTÉRI EGYSÉG FWD 012-018-024



A TERMÉK ELŐNYEI

- DC inverter technológia
- Mikroprocesszoros vezérlés
- RC08-as távirányítóval történő vezérlés
- Frisslevegő befűvási lehetőség, levegő elosztás szomszédos helyiségbe
- Centrifugálventilátor a beltéri egységben
- Alacsony belső hőmérséklet, akár 12° C-os belső hőmérséklet is tartható
- Hűtési üzemmód akár -10° C-os külső hőmérsékletnél is
- Könnyű hozzáférés a cső-, és kábelcsatlakozásokhoz
- A vezérlőpanel könnyen kicsúsztható
- Automatikus légtelítés
- Csendes üzemű kültéri és beltéri egységek
- Könnyű telepítés és karbantartás
- Gyári hűtőközeg feltöltés legfeljebb 20 m csőhosszig (nagyságtól függően, 18-as és 24-es nagyság)

* Falra szerelt RCW2 vezetékes távvezérlő (opcionális)

RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 12 RC



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 018



KÜLTÉRI EGYSÉG YBD 024





FWD DCI

		FWD 012	FWD 018	FWD 024
Beltéri egységek		AWSI-FWD 012-N11	AWSI-FWD 018-N11	AWSI-FWD 024-N11
Külséri egységek		GC 12 RC DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11
Hűtés	Hűtőteljesítmény	3.5 (1.5-4.0)	5.0 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Felvett teljesítmény	1.09	1.51	2.25
	EER/Energiaosztály	3.21/A	3.31/A	3.02/B
	Üzemi határérték	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m ¹	30/41/45	40/48/51	46/51/54
	Hangteljesítmény ¹	51/53/56	56/60/65	58/63/66
	Légáram ¹	300/400/450	600/750/870	800/950/1020
	Páramentesítés	1.5	2	2.5
	Méreték (SzéxMéxMa)	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630
	Tömeg	22	30	32
	Kód	7SP012181	7SP012182	7SP012183
Külséri egység	Hangnyomás 1m	55	53	56
	Hangteljesítmény	65	63	69
	Légáram	1460	2160	3600
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	760x245x545	795x290x610	950x412x835
	Tömeg	37	38	64.5
	Kód	7SP061619	7SP061738	7SP061762
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri
	Hálózati kábel keresztm.	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Biztosíték	16	20	25
	Elektromos csatlakozók	4x1.5	4x2.5	4x2.5
Csővezeték	Szivócső átmérő	1/2"	1/2"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	15	20	30
	Max. szintkülönbség	10	10	15

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

CK DC INVERTER

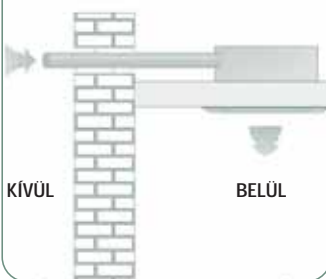
KAZETTÁS
HŐSZIVATTYÚS

5 hőszivattyús modell
2,5 kW – 6,8 kW

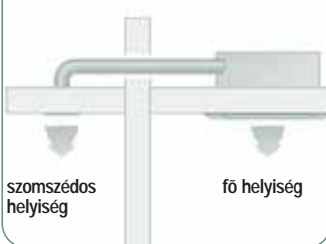
BELTÉRI EGYSÉG CK 9-12-24 DCI



FRISS LEVEGŐ



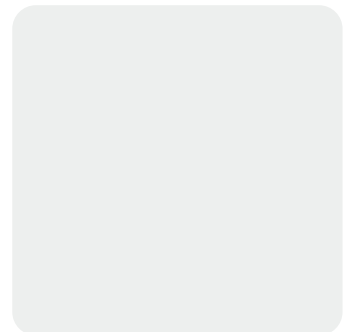
SZOMSZÉDOS HELYSÉG LÉGKONDITIONÁLÁSA



A TERMÉK ELŐNYEI

- Innovatív jellemzők és elegáns rácsozat
- Négy motoros mozgató légterelő
- Friss levegő csatlakozási lehetőség
- Levegő elosztás a szomszédos helyiségbe
- Kiváló hatásfokú szűrés
- Álmennyezetbe illeszthető kivitel
- Könnyű telepítés és karbantartás
- 6 kiválasztható terelőlap pozíció plusz automatikus pásztázás
- 600×600 mm-es méret/beépítési magasság: 219/270 mm
- Beépített cseppvíz szivattyú
- Nagy hatékonyságú „A” energiasztály (CK9-12-18)
- Elektronikus szabályozás és programozás
- Kompatibilis a DUO, TRIO/YAZ3, QUATTRO/YAZ4, CINCO/YAZ5 multisplit kültéri egységekkel
- 30 m-es telepítési távolság a kültéri és beltéri között (CK18-24)
- 15 m-es magasságkülönbség a kültéri és beltéri között (CK24)
- RC7 távvezérlővel együtt szállítva

* Falra szerelhető RCW2 távvezérlő. (Opcionális)



RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 9-12 DCI - YBD 018



KÜLTÉRI EGYSÉG YBD 024





CK DCI

		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
Beltéri egységek		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
Kültéri egységek		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	GC 21 DCI	YBD 024
Hűtés	Hűtőtéljesítmény kW	2,5 (1,5-3,6)	3,5 (1,7-4,3)	5,0 (1,5-5,8)	5,8 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,0)
	Felvett teljesítmény kW	0,59	0,96	1,51	1,92	2,41
	EER/Energiaosztály	4,24 / A	3,63 / A	3,31 / A	3,02 / B	2,82 / C
	Üzemi határérték °C	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény kW	3,2 (1,5-4,8)	4,2 (1,6-5,5)	5,6 (1,5-6,5)	6,8 (2,8-8,0)	7,3 (1,5-9,0)
	Felvett teljesítmény kW	0,8	1,15	1,56	2,11	2,27
	COP/ Energiaosztály	4 / A	3,64 / A	3,62 / A	3,22 / C	3,22 / C
	Üzemi határérték °C	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A) 26/29/32	28/31/34	30/33/36	33/37/41	35/39/43
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 49	51	53	58	60
	Légáram ¹	m ³ /h 320/370/420	320/390/470	500/560/620	540/600/660	580/640/700
	Páramentesítés	l/h 0,7	1,5	2	2,3	3
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270	575x575x270
	Keret kazettás álm. (SzéxMéxMa)	mm 625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Keret teli álm. (SzéxMéxMa)	mm 725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40
	Tömeg	kg 12,9	12,9	15,2	15,2	15,5
	Kód	7SP022750	7SP022751	7SP022752	7SP022753	7SP022754
	Kód Keret kazettás álmennyezethez	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
	Kód Keret teli álmennyezethez	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A) 50	52	52	55	56
	Hangteljesítmény	dB(A) 60	62	62	65	60
	Légáram	m ³ /h 1780	1780	2160	2860	3600
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Scroll DC Inverter	Rotációs iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835
	Tömeg	kg 38	38,5	39	46	64,5
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód	7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
	Kód			7SP061738	7SP061763	7SP061762
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Biztosíték	A 16	16	20	20	20
	Elektromos csatlakozók	mm ² 4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Csővezeték	Szívócső átmérő	coll 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	m 25	25	30	30	30
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	15	15

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

Tartozékok		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
Takaró keret (625 × 625) osztott állmennyezethez	7ACVF0478	*	*	*	*	*
Takaró keret (725 × 725) teli állmennyezethez	7ACVF0479	*	*	*	*	*
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*	*	*	*	*

* rendelésre áll
- nem áll rendelésre

CAD DC INVERTER

KAZETTÁS
HŐSZIVATTYÚS

3 hőszivattyús modell
8,8 kW – 10,8 kW

BELTÉRI EGYSÉG
CAD 030-036-042 DCI



A TERMÉK ELŐNYEI

- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (távírányító)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Függőleges irányú automatikus légterelés
- 4 irányú légterelés
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet utáni automatikus újraindítás
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő
- Központi vezérlés opcionális heti időzítés, akár egyszerre 16 beltéri egység vezérlése (opcionális)

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YUD 030



KÜLTÉRI EGYSÉG
YUD 036



KÜLTÉRI EGYSÉG YUD 042





CAD DCI

		CAD 030 DCI	CAD 036 DCI	CAD 042 DCI
	Beltéri egységek	AWSI-CAD030-N11	AWSI-CAD036-N11	AWSI-CAD042-N11
	Kültéri egységek 1 ~230V - 50 Hz	AWAU-YUD030-H11	AWAU-YUD036-H11	
	Kültéri egységek 3 ~400V - 50 Hz		AWAU-YUD036-H13	AWAU-YUD042-H13
Hűtés	Hűtőteljesítmény	8,8 (3,0-9,1)	9,6 (3,0-11,5)	10,8 (3,5-13,0)
	Felvett teljesítmény	2,60	3,20	3,44
	EER/Energiaosztály	3,31/A	3,00/B	3,14/B
	Üzemi határérték	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	9,0 (2,5-9,9)	10,5 (3,5-12,8)	11,8 (3,8-14,5)
	Felvett teljesítmény	2,49	3,15	3,45
	COP/ Energiaosztály	3,61/A	3,33/C	3,42/B
	Üzemi határérték	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	48/51/53	48/51/53	48/51/53
	Hangteljesítmény ¹	58/61/63	58/61/63	58/61/63
	Légáram ¹	1420/1500/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660
	Páramentesítés	3	3,8	4,2
	Méreték (SzéxMéxMa)	840x840x320	840x840x320	840x840x320
		950x950x60	950x950x60	950x950x60
Tömeg	32	32	38	
	Kód	7SP042215	7SP042216	7SP042217
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	59	61	61
	Hangteljesítmény	69	70	70
	Légáram	4200	6000	6000
	Kompresszor típus	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100
	Tömeg	68	86 (95)	98
Elektr. betáp 1-230V – 50 Hz	Kód	7SP061788	7SP061789	
Elektr. betáp 3-400V – 50 Hz	Kód		7SP061790	7SP061806
Elektr. betáp 1-230V – 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0
	Biztosíték	A	10 - 25	10 - 32
	Elektromos csatlakozók	mm ²	2x0,75	2x0,75
Elektr. betáp 3-400V – 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x2,5
	Biztosíték	A	10 - 16	10 - 20
	Elektromos csatlakozók	mm ²	2x0,75	2x0,75
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	5/8"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll	3/8"	3/8"
	Max. hossz	m	30	50
	Max. szintkülönbség	m	15	30

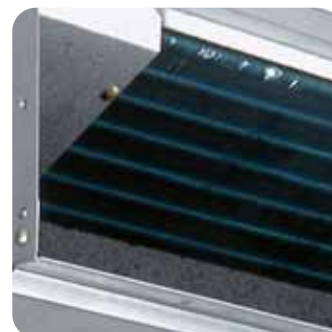
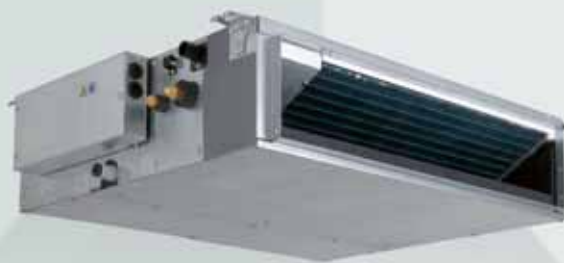
¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

DLF DC INVERTER

LÉGCSATORNÁZHATÓ
HŐSZIVATTYÚS

5 hőszivattyús modell
2,5 kW – 7,0 kW

BELTÉRI EGYSÉG DLF 9-12-18 DCI



A TERMÉK ELŐNYEI

- Telepítési korlátozások esetén tökéletes megoldás
- Rendkívül kis méret: 200 mm magas
- Beépített cseppvíz szivattyú
- Vízszintes / függőleges telepítés
- Légcsatorna csatlakozó készlet (tartozékként)
- Optimális hatékonyság, „A” energiaosztály (modelltől függően)
- Elektronikus szabályozás és programozás
- Fűtés üzemmódu működés -15°C külső hőmérsékletig
- Kompatibilis a DUO, TRIO/YAZ3, QUATTRO/YAZ4, CINCO/YAZ5 multisplit kültéri egységekkel
- Legfeljebb 50 m a beltéri és a kültéri egység között (DLF 24)
- Legfeljebb 25 m szintkülönbség a beltéri és a kültéri egység között (DLF 24)
- RC7 távvezérlővel szállítva

* Falra szerelhető RCW2 távvezérlő. (Opcionális)

BELTÉRI EGYSÉG DLF 21-24 DCI



RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG
GC 9-12 DCI - YBD 018

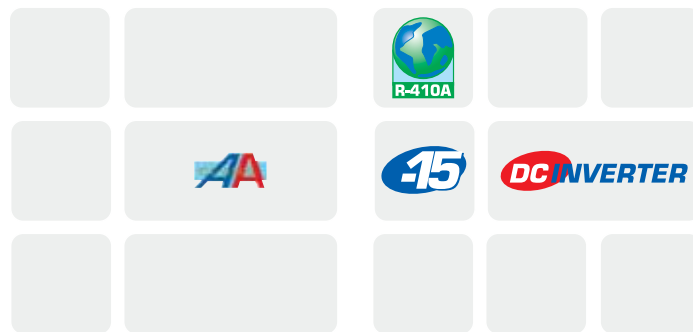


KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 022



KÜLTÉRI EGYSÉG
YBD 024

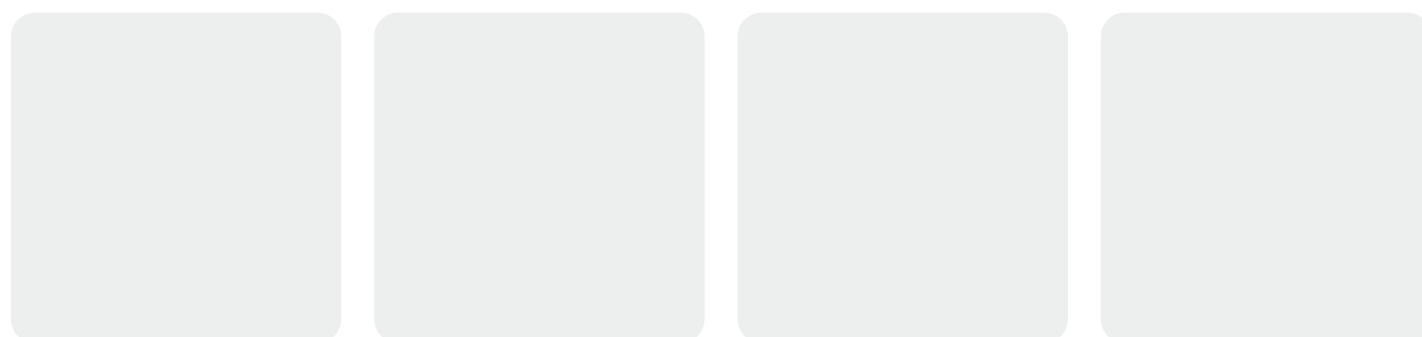




DLF DCI

Beltéri egységek		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	ST DLF 21 DCI	ST DLF 24 DCI	
Kültéri egységek		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD022-H11	AWAU-YBD024-H11	
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5,0 (1,5-6,0)	6,1 (1,5-6,7)	7,0 (1,5-7,5)
	Felvett teljesítmény	kW	0,63	0,95	1,52	1,88	2,06
	EER/Energiaosztály		4,0 / A	3,67 / A	3,3 / A	3,25 / A	3,4 / A
	Üzemi határérték	°C	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.	-10° / 46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW	3,4 (1,5-5,0)	4,2 (1,5-5,8)	6,0 (1,5-7,6)	6,6 (1,5-7,9)	7,45 (1,5-8,8)
	Felvett teljesítmény	kW	0,87	1,16	1,73	1,73	2,10
	COP/ Energiaosztály		3,90 / A	3,76 / A	3,47 / B	3,81 / A	3,63 / A
	Üzemi határérték	°C	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.	-15° / 24° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/34/38	32/35/39
	Hangteljesítmény ¹	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	53/55/59	56/59/63
	Légáram ¹	m ³ /h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	880/950/1100	900/950/1150
	Páramentesítés	l/h	0,5	1	1,5	1,7	2
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	750x200x630	750x200x630	750x200x630	1050x200x630	1050x200x630
	Tömeg	kg	20	20	21	25	25
	Kód		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022757	7SP022749
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A)	51	52	53	55	56
	Hangteljesítmény	dB(A)	60	62	63	65	66
	Légáram	m ³ /h	1780	1780	2160	2860	3600
	Kompresszor típus		Rotációs DC Inverter	Rotációs DC Inverter	Scroll DCI	Scroll DCI	Rotációs iker DC Inverter
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835
	Tömeg	kg	38	38	39	46	65,5
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód		7SP061420	7SP061421	7SP061422	7SP061614	7SP061677
	Kód				7SP061738	7SP061763	7SP061762
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése		Beltéri	Beltéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Biztosíték	A	16	16	20	20	20
	Elektromos csatlakozók	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	m	20	20	30	30	50
	Max. szintkülönbség	m	15	15	15	15	30

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



Tartozékok		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI DLF	24 DCI
Légcsatorna csatlakoztató készlet	7ACTL0016	*	*	*	-	-
	7ACTL0018	-	-	-	*	-
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*	*	*	*	*
Elosztódoboz szivórácscsal	7ACVF0516	*	*	*	-	-
Szivó/nyomó oldali doboz	7ACVF0517	-	-	-	*	*

* rendelkezésre áll
- nem áll rendelkezésre

DBD DC INVERTER

LÉGCSATORNÁZHATÓ
HŐSZIVATTYÚS

4 Hőszivattyús modell
7,8 kW – 17,5 kW

BELTÉRI EGYSÉG DBD 30-036-048-060 DCI



A TERMÉK ELŐNYEI

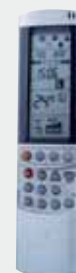
- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (távírányító)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet utáni automatikus újraindítás
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő
- Központi vezérlés opcionális heti időzítés, akár egyszerre 16 beltéri egység vezérlése (opcionális)

* Falra szerelhető RCW2 távvezérlő. (Opcionális)

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YUD 030



KÜLTÉRI EGYSÉG
YUD 036



KÜLTÉRI EGYSÉG YUD 048-060





DBD DCI

		DBD 030 DCI	DBD 036 DCI	DBD 048 DCI	DBD 060 DCI	
	Beltéri egységek	AWSI-DBD030-N11	AWSI-DBD036-N11	AWSI-DBD048-N11	AWSI-DBD060-N11	
	Kültéri egységek 1 ~ 230V - 50 Hz	AWAU-YUD030-H11	AWAU-YUD036-H11	AWAU-YUD048-H13	AWAU-YUD060-H13	
	Kültéri egységek 3 ~ 400V - 50 Hz	AWAU-YUD036-H13				
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	7.8 (2.7-8.3)	9.9 (3.5-11.5)	14.0 (4.9-14.1)	17.0 (4.0-17.5)	
	Felvett teljesítmény	2.60	3.30	4.37	5.30	
	EER/Energiaosztály	3.00/B	3.00/B	3.20/A	3.21/A	
	Üzemi határérték	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.	18°/48° száraz hőm.	
Fűtés	Fűtőteltjesítmény	8.2 (2.0-9.3)	11.0 (3.8-12.8)	16.5 (5.3-18.3)	18.0 (5.0-18.8)	
	Felvett teljesítmény	2.40	3.05	4.58	5.00	
	COP/ Energiaosztály	3.42/B	3.61/A	3.60/A	3.60/A	
	Üzemi határérték	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	
Beltéri egység	Hangnyomás 1m'	42/44/47	46/50/53	49/53/56	51/54/57	
	Hangteltjesítmény ¹	52/54/57	56/60/63	59/63/66	61/64/67	
	Légáram ¹	1250/1400/1500	1850/2110/2300	1800/2200/2600	2200/2800/3150	
	Páramentesítés	l/h	2.5	3.5	4.5	5
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	1270x268x530	1226x290x775	1226x330x788	1463x385x799
	Tömeg	kg	40	57	66	66
	Kód		7SP032123	7SP032124	7SP032125	7SP032126
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	59	61	65	65	
	Hangteltjesítmény	69	70	75	75	
	Légáram	4200	6000	7200	7200	
	Kompresszor típus	Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
Tömeg	kg	68	86 (95)	122	138	
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód	7SP061788	7SP061789			
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Kód		7SP061790	7SP061791	7SP061792	
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri				
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0		
	Biztosíték	A	10 - 25	10 - 32		
	Elektromos csatlakozók	mm ²	2x0.75	2x0.75		
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri				
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0	3x1.5 - 5x4.0	
	Biztosíték	A	10 - 16	10 - 25	10 - 25	
	Elektromos csatlakozók	mm ²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	5/8"	5/8"	3/4"	
	Folyadékcső átmérő	coll	3/8"	3/8"	3/8"	
	Max. hossz	m	30	30	50	
	Max. szintkülönbség	m	15	15	30	

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

DUO YAZ2 18 TRIO YAZ3 18






DC INVERTER
MULTISPLITEK
4 hőszivattyús modell
5 kW – 8 kW

A TERMÉK ELŐNYEI

- A kültéri egységek kompatibilisek a HFD, PNX, SX, CK, DLF DCI beltéri egységekkel
- Rotációs iker DC Inverteres kompresszor (modelltől függően)
- Kompakt kültéri egységek
- A hűtő-, és fűtőtéljesítmény a névleges érték 30-115%-a lehet
- Szinus hullámú jelleggörbére illeszkedő kompresszor és ventilátor üzem - csendesebb működés, nagyobb hatások
- PFC vezérlés, minimális elektromos teljesítmény veszteség
- Előtöltött kültéri egységek
- A folyadékszenzorok fűtés üzemmódban érzékelik a beltéri egységek helyes teljesítményeloszlását, ezzel segítik a vezérlést
- Csendes üzem

KÜLTÉRI EGYSÉG YAZ 218



	PNX A	Hűtőtéljesítmény	kW		PNX A 09 DCI	PNX A 12 DCI
		Fűtőtéljesítmény	kW		2.5	3.5
		Hangnyomás 1m ¹	dB(A)		26/34/39	26/34/40
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm		810x210x285	810x210x285
		Kód			7SP022874	7SP022875
	HFD			HFD 007	HFD 009	HFD 012
		Hűtőtéljesítmény	kW	2,2	2,5	3,5
		Fűtőtéljesítmény	kW	2,2	2,5	3,5
		Hangnyomás 1m ¹	dB(A)	28/31/36	32/35/39	29/33/39
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm	680x185x250	680x185x250	840x185x250
	SX DCI			SX 9 DCI	SX 12 DCI	
		Hűtőtéljesítmény	kW		2.5	3.5
		Fűtőtéljesítmény	kW		3.2	4.2
		Hangnyomás 1m ¹	dB(A)		29/37/42	30/41/45
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm		820x190x630	820x190x630
	CK DCI			CK 9 DCI	CK 12 DCI	
		Hűtőtéljesítmény	kW		2.5	3.5
		Fűtőtéljesítmény	kW		3.2	4.2
		Hangnyomás 1m ¹	dB(A)		28/30/32	28/31/34
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm		575x575x219	575x575x219
	DLF DCI			DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	
		Hűtőtéljesítmény	kW		2.5	3.5
		Fűtőtéljesítmény	kW		3.4	4.3
		Hangnyomás 1m ¹	dB(A)		23/26/29	24/27/31
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm		750x630x200	750x630x200
				Kód		
					7SP022746	7SP022747

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



DUO-YAZ2 18/TRIO-YAZ3 18

		DUO-YAZ2 18 DCI		TRIO-YAZ3 18 DCI	
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	kW	5 (1.2-6.4)	5.20 (1.0-6.5)	
	Felvett teljesítmény	kW	1.47	1.46	
	EER/Energiaosztály		3.4/A	3.56/A	
	Üzemi határérték	°C	-10°/ 46° száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	
Fűtés	Fűtőteltjesítmény	kW	6.0 (1.0-6.8)	6.6 (1.0-8.15)	
	Felvett teljesítmény	kW	3.7	4.07	
	Felvett teljesítmény	kW	1.66	1.71	
	COP/ Energiaosztály		3.61/A	3.85/A	
Kültéri egység	Üzemi határérték	°C	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	
	Hangnyomás 1m	dB(A)	53	56	
	Hangteljesítmény	dB(A)	63	67	
	Légáram	m³/h	2160	2860	
	Kompresszor típus		Rotációs DCI	Rotációs DCI	
	Méretek (SzéxMéxMa)	mm	795x290x610	846x302x690	
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Tömeg	kg	39	48	
	Kód		7SP091150	7SP091153	
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése		Kültéri	Kültéri	
	Hálózati kábel keresztm.	mm²	3x2.5	3x2.5	
	Biztosíték	A	20	20	
Csővezeték	Elektromos csatlakozók	mm²	2x(4x1.5)	3x (4x1.5)	
	Szívócső átmérő	coll	2x3/8"	3x3/8"	
	Folyadékcső átmérő	coll	2x1/4"	3x1/4"	
	Max. hossz	m	30	30	
	Max. szintkülönbség hűtőkörönként	m	25	25	
	Max. szintkülönbség a belt. és kült. egys. között	m	10	15	
Max. szintkülönbség a beltéri egységek között	m	5	5		

YAZ2 18 DC INVERTER



Oldalfali beltéri kombinációkon alapul

Beltéri egység kombinációk	HÜTÉS									EER/ Energia- osztály	FÜTÉS									COP/ Energia- osztály
	Hűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)				Fűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			
	A	B	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min	Max		A	B	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min	Max	
7	2200			2200	1200	2500	600	420	900	3.67/A	2600			2600	1000	3000	720	375	800	3.61/A
9	2500			2500	1200	3600	700	420	1000	3.57/A	3000			3000	1000	4000	830	375	1500	3.61/A
12	3500			3500	1200	4300	1000	420	1200	3.50/A	4000			4000	1000	4500	1100	375	1700	3.64/A
7+7	2200	2200		4400	1700	5000	1200	500	1800	3.67/A	2200	2200		4400	1700	5000	1200	500	1800	3.67/A
7+9	2060	2640		4700	1700	5800	1300	500	2000	3.62/A	2060	2640		4700	1700	5800	1300	500	1800	3.62/A
7+12	1840	3160		5000	1800	6000	1470	550	2100	3.40/A	2210	3790		6000	1800	6000	1660	550	1800	3.61/A
9+9	2500	2500		5000	1800	6000	1470	550	2100	3.40/A	3000	3000		6000	2000	6500	1660	580	1800	3.61/A
9+12	2140	2860		5000	1800	6300	1470	550	2130	3.40/A	2570	3430		6000	2000	6650	1660	580	1890	3.61/A
12+12	2500	2500		5000	1800	6400	1470	550	2130	3.40/A	3000	3000		6000	2000	6800	1660	580	1890	3.61/A

YAZ3 18 DC INVERTER



Oldalfali beltéri kombinációkon alapul

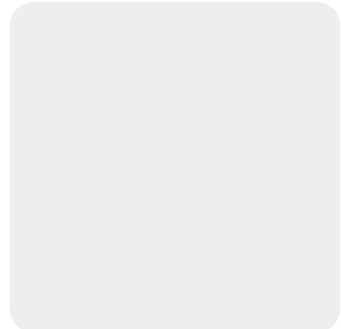
Beltéri egység kombinációk	HÜTÉS									EER/ Energia- osztály	FÜTÉS									COP/ Energia- osztály
	Hűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)				Fűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			
	A	B	C	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min		Max	A	B	C	D	Teljes	Min	Max	Névl.	
7	2200			2200	1000	2600	645	450	750	3.41/A	2600			2600	1000	3000	710	450	800	3.66/A
9	2500			2500	1100	3500	740	510	1040	3.38/A	3000			3000	1000	3500	800	450	920	3.75/A
12	3500			3500	1200	4200	1020	510	1250	3.43/A	4200			4200	1000	4500	1080	510	1160	3.89/A
7+7	2200	2200		4400	1400	5200	1170	520	1500	3.76/A	2600	2600		5200	1600	6000	1400	460	1560	3.71/A
7+9	2060	2640		4700	1450	6100	1220	530	1530	3.85/A	2450	3150		5600	1600	6500	1600	460	1750	3.50/A
7+12	1920	3280		5200	1720	6200	1460	610	1910	3.56/A	2430	4170		6600	2000	7500	1710	510	1900	3.86/A
9+9	2500	2500		5000	1710	6200	1400	610	1910	3.57/A	3000	3000		6000	1800	7000	1600	480	1750	3.75/A
9+12	2230	2970		5200	1710	6280	1460	600	1930	3.56/A	2830	3770		6600	2000	7800	1710	510	1900	3.86/A
12+12	2600	2600		5200	1800	6400	1460	635	2100	3.56/A	3300	3300		6600	2100	7800	1710	515	1900	3.86/A
7+7+7	1730	1730	1730	5200	1860	6400	1460	635	2100	3.56/A	2200	2200	2200	6600	2100	7800	1710	525	1900	3.86/A
7+7+9	1580	1580	2030	5200	1870	6400	1460	635	2100	3.56/A	2010	2010	2580	6600	2100	7800	1710	525	1900	3.86/A
7+7+12	1400	1400	2400	5200	1870	6450	1460	635	2100	3.56/A	1780	1780	3050	6600	2120	8000	1710	530	1900	3.86/A
7+9+9	1460	1870	1870	5200	1870	6450	1460	635	2100	3.56/A	1850	2380	2380	6600	2120	8000	1710	635	1900	3.86/A
7+9+12	1300	1670	2230	5200	1880	6450	1460	640	2100	3.56/A	1650	2120	2830	6600	2130	8000	1710	640	1900	3.86/A
9+9+9	1730	1730	1730	5200	1860	6450	1460	640	2100	3.56/A	2200	2200	2200	6600	2120	8000	1710	640	1900	3.86/A
9+9+12	1560	1560	2080	5200	1880	6500	1460	640	2150	3.56/A	1980	1980	2640	6600	2200	8150	1710	640	1900	3.86/A





TRIO YAZ3 24 /QUATTRO DC INVERTER MULTISPLITEK 4 hőszivattyús modell 5 kW – 8 kW

A TERMÉK ELŐNYEI

- A kültéri egységek kompatibilisek a PNX, SX, CK, DLF DCI beltéri egységekkel
- Rotációs iker DC Inverteres kompresszor (modelltől függően)
- Kompakt kültéri egységek
- A hűtő-, és fűtőtéljesítmény a névleges érték 30-115%-a lehet
- Szinus hullámú jelleggörbére illeszkedő kompresszor és ventilátor üzem - csendesebb működés, nagyobb hatásfok
- PFC vezérlés, minimális elektromos teljesítmény veszteség
- Elötöltött kültéri egységek
- A folyadékszenzorok fűtés üzemmódban érzékelik a beltéri egységek helyes teljesítményeloszlását, ezzel segítik a vezérlést
- Csendes üzem

KÜLTÉRI EGYSÉG YAZ 324



			PNX A 09 DCI	PNX A 12 DCI	PNX A 18 DCI
 PNX A	Hűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0
	Fűtőtéljesítmény	kW	3	4	5.6
	Hangnyomás 1m ³	dB(A)	26/34/39	26/34/40	34/39/43
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x221x295
	Kód		7SP022874	7SP022875	7SP022876
 SX DCI	Hűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0
	Fűtőtéljesítmény	kW	3.2	4.2	5.6
	Hangnyomás 1m ³	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630
	Kód		7SP012113	7SP012114	7SP012115
 CK DCI	Hűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0
	Fűtőtéljesítmény	kW	3.2	4.2	5.6
	Hangnyomás 1m ³	dB(A)	28/30/32	28/31/34	34/37/42
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270
	Kód		7SP022750	7SP022751	7SP022752
 DLF DCI	Hűtőtéljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0
	Fűtőtéljesítmény	kW	3.4	4.3	5.6
	Hangnyomás 1m ³	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200
	Kód		7SP022746	7SP022747	7SP022748

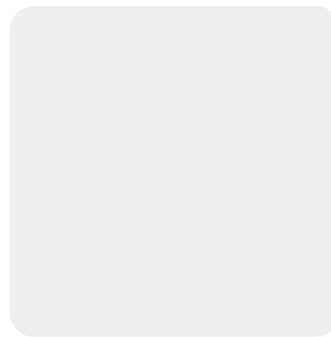
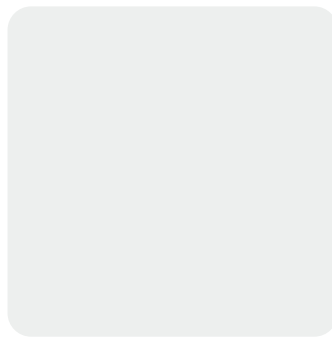
¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.



TRIO-YAZ3 24/QUATTRO

		TRIO-YAZ3 24 DCI		QUATTRO-YAZ4 30 DCI	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	7.35 (1.3-9.0)	8 (1.4-9.2)	
	Felvett teljesítmény	kW	2.24	2.38	
	EER/Energiaosztály		3.28/A	3.36/A	
	Üzemi határérték	°C	-10/46°C száraz hőm.	-10°/46° száraz hőm.	
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW	9.2 (0.95-11.0)	9.8 (0.95-11)	
	Felvett teljesítmény	kW	5.4	5.7	
	Felvett teljesítmény	kW	2.31	2.36	
	COP/ Energiaosztály		3.98/A	4.15/A	
Kültéri egység	Üzemi határérték	°C	-15°/24° száraz hőm.	-15°/24° száraz hőm.	
	Hangnyomás 1m	dB(A)	57	57	
	Hangteljesítmény	dB(A)	69	69	
	Légáram	m³/h	3600	3600	
	Kompresszor típus		Rotációs iker DCI	Rotációs iker DCI	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	950x413x864	950x413x864	
	Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Tömeg	kg	69	70
	Kód		7SP091149	7SP091151	
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése		Kültéri	Kültéri	
	Hálózati kábel keresztm.	mm²	3x2.5	3x2.5	
	Biztosíték	A	25	25	
Csővezeték	Elektromos csatlakozók	mm²	3x(4x1.5)	4x(4x1.5)	
	Szivócső átmérő	coll	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"	
	Folyadékcső átmérő	coll	3x1/4"	4x1/4"	
	Max. hossz	m	50	70	
	Max. szintkülönbség hűtőkörönként	m	25	25	
	Max. szintkülönbség a belt. és kült. egys. között	m	15	15	
	Max. szintkülönbség a beltéri egységek között	m	15	15	

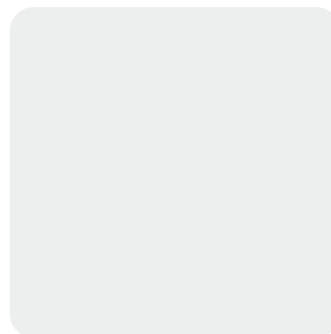
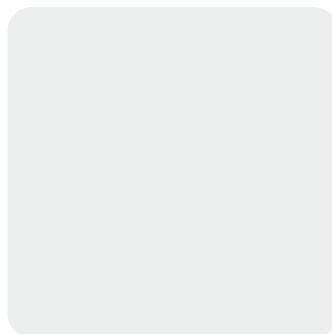
YA3 24 DC INVERTER



Oldalfali beltéri kombinációkon alapul

Beltéri egység kombinációk	HÜTÉS										FÜTÉS									
	Hűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)				EER/ Energia- osztály	Fűtőtéljesítmény (kW)					Felvett telj. (kW)			COP/ Energia- osztály
	A	B	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min	Max	A		B	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min	Max	
9	-	-	2.50	2.50	1.30	3.70	685	500	1,025	3.65/A	-	-	3.40	3.40	0.95	4.00	685	500	897	4.96/A
12	-	-	3.50	3.50	1.30	4.40	968	500	1,223	3.62/A	-	-	4.30	4.30	0.95	5.20	1,003	485	1,320	4.29/A
18	-	-	5.00	5.00	1.49	5.93	1,393	566	1,656	3.59/A	-	-	6.20	6.20	1.11	7.50	1,673	549	2,131	3.71/A
9+9	-	2.60	2.60	5.19	1.86	6.56	1,532	683	1,856	3.39/A	-	3.68	3.68	7.36	1.43	9.10	1,933	649	2,636	3.81/A
9+12	-	2.62	3.49	6.11	1.86	7.73	1,823	683	2,541	3.35/A	-	3.33	4.44	7.77	1.43	9.50	2,062	649	2,711	3.77/A
9+18	-	2.49	4.98	7.47	1.86	9.00	2,251	659	3,046	3.32/A	-	3.07	6.13	9.20	1.43	10.10	2,514	622	2,737	3.66/A
12+12	-	3.53	3.53	7.06	1.86	9.00	2,120	683	2,246	3.33/A	-	4.09	4.09	8.18	1.43	9.80	2,191	649	2,711	3.73/A
12+18	-	2.99	4.48	7.47	1.86	9.00	2,251	659	3,055	3.32/A	-	3.68	5.52	9.20	1.43	10.50	2,514	622	2,871	3.66/A
9+9+9	2.45	2.45	2.45	7.35	2.69	8.98	2,240	949	3,049	3.28/A	3.07	3.07	3.07	9.20	2.06	10.99	2,310	804	3,013	3.98/A
9+9+12	2.25	2.25	2.99	7.48	2.69	9.00	2,281	949	3,157	3.28/A	2.76	2.76	3.68	9.20	2.06	11.00	2,310	804	2,966	3.98/A
9+9+18	1.87	1.87	3.74	7.47	2.69	9.00	2,278	962	3,097	3.28/A	2.30	2.30	4.60	9.20	2.06	11.00	2,310	773	2,826	3.98/A
9+12+12	2.04	2.71	2.71	7.46	2.69	9.00	2,275	949	3,097	3.28/A	2.51	3.34	3.34	9.19	2.06	11.00	2,310	804	2,938	3.98/A
9+12+18	1.72	2.30	3.45	7.46	2.69	9.00	2,275	962	3,061	3.28/A	2.12	2.82	4.24	9.18	2.14	11.00	2,305	773	2,752	3.98/A
12+12+12	2.49	2.49	2.49	7.47	2.69	9.00	2,278	990	3,085	3.28/A	3.07	3.07	3.07	9.20	2.06	11.00	2,310	804	2,845	3.98/A
12+12+18	2.13	2.13	3.19	7.45	2.69	9.00	2,272	962	3,086	3.28/A	2.63	2.63	3.94	9.19	2.14	11.00	2,307	773	2,696	3.98/A

YA4 30 DC INVERTER



Oldalfali beltéri kombinációkon alapul

Beltéri egység kombinációk	HÜTÉS										FÜTÉS											
	Hűtőtéljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)				EER/ Energia- osztály	Fűtőtéljesítmény (kW)					Felvett telj. (kW)			COP/ Energia- osztály		
	A	B	C	D	Teljes	Min	Max	Névl.	Min	Max		A	B	C	D	Teljes	Min	Max	Névl.		Min	Max
9	-	-	-	2.50	2.50	1.40	3.70	685	500	1,025	3.65/A	-	-	-	3.40	3.40	0.95	4.00	685	400	859	4.96/A
12	-	-	-	3.50	3.50	1.40	4.40	968	500	1,223	3.62/A	-	-	-	4.30	4.30	0.95	5.20	946	388	1,207	4.54/A
18	-	-	-	5.00	5.00	1.60	5.60	1,393	570	1,563	3.59/A	-	-	-	6.20	6.20	1.11	7.50	1,497	455	1,875	4.14/A
9+9	-	-	2.54	2.54	5.08	2.00	6.20	1,453	689	1,742	3.49/A	-	-	3.75	3.75	7.51	1.43	8.63	1,768	539	2,172	4.25/A
9+12	-	-	2.56	3.42	5.98	2.00	7.30	1,722	689	2,385	3.47/A	-	-	3.40	4.53	7.92	1.43	9.01	1,902	539	2,235	4.17/A
9+18	-	-	2.54	5.08	7.61	2.00	8.50	2,210	665	2,858	3.45/A	-	-	3.13	6.26	9.38	1.43	9.58	2,337	516	2,255	4.02/A
12+12	-	-	3.45	3.45	6.90	2.10	8.80	1,998	689	2,921	3.46/A	-	-	4.17	4.17	8.34	1.43	9.29	1,988	539	2,235	4.20/A
12+18	-	-	3.15	4.72	7.87	2.10	8.80	2,285	665	2,876	3.44/A	-	-	3.92	5.88	9.80	1.43	9.96	2,396	516	2,366	4.09/A
9+9+9	-	2.40	2.40	2.40	7.19	2.90	9.00	2,112	915	2,938	3.40/A	-	3.13	3.13	3.13	9.38	2.06	11.00	2,226	671	2,621	4.22/A
9+9+12	-	2.36	2.36	3.15	7.87	2.90	9.00	2,445	915	2,899	3.22/A	-	2.94	2.94	3.92	9.80	2.06	11.00	2,308	671	2,891	4.25/A
9+9+18	-	2.00	2.00	4.01	8.01	2.90	9.00	2,466	928	2,851	3.25/A	-	2.45	2.45	4.90	9.80	2.06	11.00	2,144	646	2,883	4.57/A
9+12+12	-	2.17	2.90	2.90	7.97	2.90	9.00	2,445	915	2,851	3.26/A	-	2.67	3.56	3.56	9.78	2.06	11.00	2,246	671	2,874	4.35/A
9+12+18	-	1.87	2.50	3.74	8.11	2.90	9.00	2,476	928	2,821	3.28/A	-	2.26	3.01	4.51	9.78	2.14	11.00	2,082	646	2,731	4.70/A
12+12+12	-	2.69	2.69	2.69	8.07	2.90	9.00	2,372	955	2,841	3.40/A	-	3.26	3.26	3.26	9.79	2.06	11.00	2,226	671	2,857	4.40/A
12+12+18	-	2.31	2.31	3.47	8.10	2.90	9.00	2,372	928	2,802	3.42/A	-	2.79	2.79	4.19	9.78	2.14	11.00	2,062	646	2,671	4.74/A
9+9+9+9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	2,380	981	2,937	3.36/A	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	10.97	2,360	561	2,935	4.15/A
9+9+9+12	1.87	1.87	1.87	2.49	8.10	3.70	9.20	2,413	981	2,915	3.36/A	2.25	2.25	2.25	3.01	9.77	2.69	11.00	2,336	561	2,900	4.18/A
9+9+9+18	1.62	1.62	1.62	3.25	8.12	3.70	9.20	2,337	957	2,882	3.48/A	1.96	1.96	1.96	3.92	9.80	2.77	11.00	2,274	551	2,779	4.31/A
9+9+12+12	1.74	1.74	2.32	2.32	8.11	3.70	9.20	2,402	981	2,882	3.38/A	2.10	2.10	2.80	2.80	9.79	2.69	11.00	2,287	561	2,857	4.28/A
9+9+12+18	1.52	1.52	2.03	3.05	8.12	3.70	9.20	2,304	957	2,849	3.53/A	1.84	1.84	2.45	3.67	9.79	2.77	11.00	2,177	551	2,762	4.50/A
9+12+12+12	1.62	2.16	2.16	2.16	8.11	3.70	9.20	2,391	981	2,871	3.39/A	1.96	2.61	2.61	2.61	9.78	2.69	11.00	2,250	561	2,822	4.35/A
9+12+12+18	1.43	1.91	1.91	2.87	8.12	3.70	9.20	2,304	957	2,890	3.53/A	1.73	2.30	2.30	3.45	9.78	2.77	11.00	2,177	551	2,903	4.49/A
12+12+12+12	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	2,380	981	2,838	3.41/A	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	11.00	2,360	551	2,796	4.15/A

YAZ5/CINCO

5 HŰTŐKÖRÖS MULTI-SPLIT RENDSZER
DC INVERTER

11 kW

A TERMÉK ELŐNYEI





- A hűtő-, és fűtőteljesítmény a névleges érték 30-115%-a lehet
- Szénkefe nélküli DC kompresszor és kültéri ventilátor motor
- Előtöltött kültéri egység 30 m rézcső távolságig
- Max. 80 m-es, körönként max. 25 m-es csővezési távolság
- Beépített olajkarter fűtés, a kompresszor motor tekercsével kombinálva
- További karterfűtés fogadására is képes
- A rézcső és elektromos kábel bekötések egyszerűek

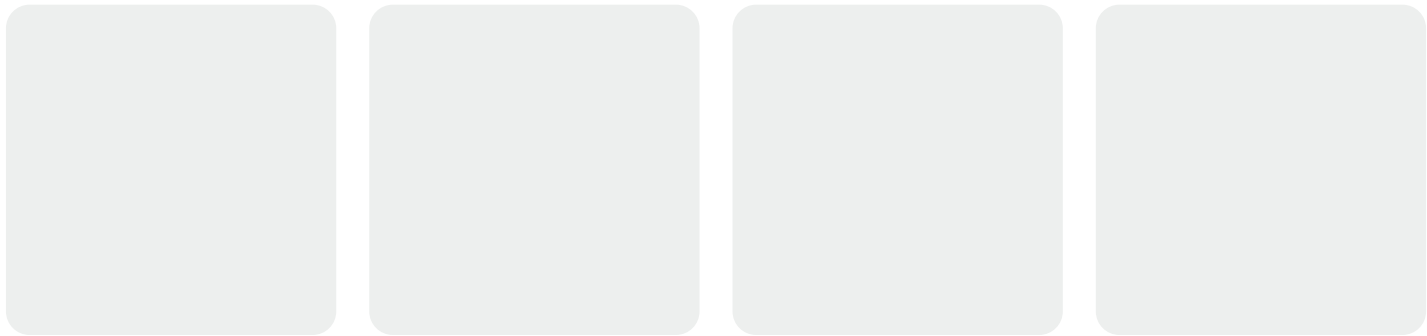
KÜLTÉRI EGYSÉG YAZ5 36



		YAZ5 36	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	10.0 (2.0-11.0)
	Felvett teljesítmény	kW	2.94
	EER/Energiaosztály		3.4/A
	Üzemi határérték	°C	-10°/46° száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW	10.0 (2.98-12.0)
	Felvett teljesítmény	kW	2.75
	COP/Energiaosztály		3.32/A
	Üzemi határérték	°C	-15°/24° száraz hőm.
Kültéri egység	Hangnyomás 1m	dB(A)	58/59
	Hangteljesítmény	dB(A)	68/70
	Légáram	m³/h	4150
	Kompresszor típus		Rotációs Iker DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	970x340x900
	Tömeg	kg	80
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Kód		7SP091152
Elektr. betáp 1-230V-50 Hz	Betáp bekötése		Kültéri
	Hálózati kábel keresztmetszet	mm²	3x4
	Biztosíték	A	25
	Elektromos csatlakozók	mm²	5x(4x1.5)
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	3x3/8" + 2x1/2"
	Folyadékcső átmérő	coll	5x1/4"
	Max. hossz	m	80
	Max. szintkülönbség hűtőkörönként	m	25
	Max. szintkülönbség a beltéri és kültéri egység között	m	15
	Max. szintkülönbség a beltéri egységek között	m	15



		PNX A 09 DCI		PNX A 12 DCI		PNX A 18 DCI		PNX A 24 DCI	
	PNX A	Hűtőteljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0	6.8		
		Fűtőteljesítmény	kW	3	4	5.6	7.6		
		Hangnyomás 1m	dB(A)	26/34/39	26/34/40	34/39/43	51/56/60		
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x221x295		
		Kód		7SP022874	7SP022875	7SP022876	7SP022878		
<th colspan="2">SX 9 DCI</th> <th colspan="2">SX 12 DCI</th> <th colspan="2">SX 18 DCI</th> <th colspan="2">SX 24 DCI</th>		SX 9 DCI		SX 12 DCI		SX 18 DCI		SX 24 DCI	
	SX DCI	Hűtőteljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0	6.8		
		Fűtőteljesítmény	kW	3.2	4.2	5.6	7.6		
		Hangnyomás 1m	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51	49/53/56		
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630		
		Kód		7SP012113	7SP012114	7SP012115	7SP012151		
<th colspan="2">CK 9 DCI</th> <th colspan="2">CK 12 DCI</th> <th colspan="2">CK 18 DCI</th> <th colspan="2">CK 24 DCI</th>		CK 9 DCI		CK 12 DCI		CK 18 DCI		CK 24 DCI	
	CK DCI	Hűtőteljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0	6.8		
		Fűtőteljesítmény	kW	3.2	4.2	5.6	7.3		
		Hangnyomás 1m	dB(A)	28/30/32	28/31/34	34/37/42	36/38/40		
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270		
		Kód		7SP022750	7SP022751	7SP022752	7SP022754		
<th colspan="2">DLF 9 DCI</th> <th colspan="2">DLF 12 DCI</th> <th colspan="2">DLF 18 DCI</th> <th colspan="2">DLF 24 DCI</th>		DLF 9 DCI		DLF 12 DCI		DLF 18 DCI		DLF 24 DCI	
	DLF DCI	Hűtőteljesítmény	kW	2.5	3.5	5.0	7.0		
		Fűtőteljesítmény	kW	3.4	4.3	5.6	7.45		
		Hangnyomás 1m	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/36/39		
		Méreték (SzéxMéxMa)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	10500x200x630		
		Kód		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749		



Beltéri egység kombinációk

2 beltéri		3 beltéri			4 beltéri				5 beltéri				
Egység D	Egység E	Egység A/B/C	Egység D	Egység E	Egység A/B	Egység C	Egység D	Egység E	Egység A	Egység B	Egység C	Egység D	Egység E
18	18	9	9	18	9	9	9	9	9	9	9	9	9
18	24	9	9	24	9	9	9	12	9	9	9	9	12
24	24	9	12	18	9	9	9	18	9	9	9	9	18
		9	12	24	9	9	9	24	9	9	9	12	12
		9	18	18	9	9	12	12					
		9	18	24	9	9	12	18					
		12	12	12	9	9	18	18					
		12	12	18	9	12	12	12					
		12	12	24	9	12	12	18					
		12	18	18	12	12	12	12					

YAZ5 36 DC INVERTER



Beltéri egység kombinációk	HŰTÉS											FŰTÉS												
	Hűtőteljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			EER/ Energia- osztály	Fűtőteljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			COP/ Energia- osztály				
	A	B	C	D	E	Teljes	Min	Max	Névl.		Min	Max	A	B	C	D	E	Teljes	Min		Max	Névl.	Min	Max
7	2.2	-	-	-	-	2.2	1.40	3.0	0.68	0.40	0.92	3.24/A	2.8	-	-	-	-	2.8	0.95	4.0	0.60	0.30	0.80	4.67/A
9	2.5	-	-	-	-	2.5	1.50	3.5	0.76	0.40	1.01	3.29/A	3.4	-	-	-	-	3.4	0.95	5.2	0.69	0.40	0.86	4.96/A
12	3.5	-	-	-	-	3.5	1.50	4.2	1.03	0.40	1.29	3.40/A	4.3	-	-	-	-	4.3	1.11	7.5	0.95	0.39	1.21	4.54/A
18	-	-	-	-	5.0	5.0	2.20	6.0	1.44	0.42	1.63	3.47/A	-	-	-	-	6.2	6.2	1.50	8.0	1.50	0.46	1.87	4.14/A
24	-	-	-	-	7.0	7.0	2.50	8.0	2.58	0.41	2.71	2.71/D	-	-	-	-	8.0	8.0	2.00	9.2	2.42	0.41	2.71	3.31/C
7+7	2.3	2.3	-	-	-	4.5	2.0	6.0	1.13	0.60	1.60	3.98/A	2.6	2.6	-	-	-	5.3	2.0	7.0	1.13	0.60	1.60	4.66/A
7+9	2.1	2.7	-	-	-	4.8	2.1	6.3	1.27	0.60	1.77	3.78/A	2.5	3.2	-	-	-	5.6	2.1	7.3	1.27	0.60	1.77	4.43/A
7+12	2.1	3.7	-	-	-	5.8	2.1	6.7	1.71	0.60	2.20	3.41/A	2.5	4.3	-	-	-	6.8	2.1	7.7	1.71	0.60	2.20	3.99/A
7+18	2.1	5.3	-	-	-	7.4	2.3	7.6	2.45	0.56	2.71	3.01/B	2.4	6.2	-	-	-	8.6	2.3	8.6	2.45	0.56	2.71	3.52/B
7+24	1.8	6.3	-	-	-	8.1	2.5	8.5	2.81	0.56	3.20	2.88/C	2.1	7.3	-	-	-	9.5	2.5	9.5	2.81	0.56	3.20	3.37/C
9+9	2.6	2.6	-	-	-	5.1	2.1	6.6	1.36	0.58	1.95	3.76/A	3.0	3.0	-	-	-	6.0	2.1	7.6	1.36	0.58	1.95	4.40/A
9+12	2.6	3.5	-	-	-	6.1	2.2	7.0	2.01	0.54	2.54	3.05/B	3.1	4.1	-	-	-	7.2	2.2	8.0	2.01	0.54	2.54	3.58/B
9+18	2.6	5.1	-	-	-	7.7	2.4	7.9	2.58	0.56	3.20	2.97/C	3.0	6.0	-	-	-	9.0	2.4	8.9	2.58	0.56	3.20	3.48/B
9+24	2.2	5.9	-	-	-	8.1	2.6	8.8	2.81	0.56	3.32	2.88/C	2.6	6.9	-	-	-	9.5	2.6	9.8	2.81	0.56	3.32	3.37/C
12+12	3.6	3.6	-	-	-	7.2	2.3	7.5	2.40	0.54	2.55	2.98/C	4.2	4.2	-	-	-	8.4	2.3	8.5	2.40	0.54	2.55	3.49/B
12+18	3.2	4.8	-	-	-	8.0	2.5	8.4	2.76	0.56	3.22	2.89/C	3.7	5.6	-	-	-	9.3	2.5	9.4	2.76	0.56	3.22	3.38/C
12+24	2.7	5.5	-	-	-	8.2	2.6	9.2	2.78	0.56	3.18	2.94/C	3.2	6.4	-	-	-	9.6	2.6	10.2	2.78	0.56	3.18	3.45/B
18+18	4.5	4.5	-	-	-	9.0	2.6	11.0	3.00	0.59	3.16	3.00/C	5.3	5.3	-	-	-	10.5	2.6	11.5	2.94	0.59	3.16	3.58/B
18+24	4.0	5.3	-	-	-	9.3	2.8	11.0	3.17	0.55	3.20	2.92/C	4.6	6.1	-	-	-	10.7	2.8	11.0	3.02	0.55	3.20	3.53/B
24+24	4.8	4.8	-	-	-	9.5	3.0	11.0	3.33	0.55	3.40	2.85/C	5.4	5.4	-	-	-	10.8	3.0	12.0	3.09	0.55	3.40	3.49/B
7+7+7	1.9	1.9	1.9	-	-	5.6	2.50	8.5	1.86	0.69	2.41	3.02/B	2.3	2.3	2.3	-	-	6.9	2.50	8.5	1.86	0.69	2.41	3.69/A
7+7+9	1.8	1.8	2.3	-	-	5.9	2.6	8.6	1.97	0.67	2.51	2.98/C	2.2	2.2	2.8	-	-	7.2	2.6	8.7	1.97	0.67	2.51	3.64/A
7+7+12	1.8	1.8	3.0	-	-	6.5	2.7	8.8	2.31	0.69	2.97	2.83/C	2.2	2.2	3.7	-	-	8.0	2.7	9.1	2.31	0.69	2.97	3.47/B
7+7+18	1.5	1.5	3.8	-	-	6.7	2.9	9.2	2.32	0.70	2.92	2.89/C	1.8	1.8	4.6	-	-	8.2	2.9	9.8	2.32	0.70	2.92	3.54/B
7+7+24	1.3	1.3	4.3	-	-	6.8	3.1	9.6	2.39	0.68	2.88	2.85/C	1.5	1.5	5.3	-	-	8.3	3.1	10.5	2.39	0.68	2.88	3.48/B
7+9+9	1.7	2.2	2.2	-	-	6.1	2.6	8.8	2.10	0.69	2.94	2.91/C	2.1	2.7	2.7	-	-	7.5	2.6	9.0	2.10	0.69	2.94	3.57/B
7+9+12	1.7	2.1	2.8	-	-	6.6	2.7	9.0	2.35	0.69	2.97	2.82/C	2.0	2.6	3.5	-	-	8.1	2.7	9.3	2.35	0.69	2.97	3.45/B
7+9+18	1.4	1.8	3.6	-	-	6.7	2.9	9.4	2.37	0.70	2.92	2.83/C	1.7	2.2	4.3	-	-	8.2	2.9	10.0	2.37	0.70	2.92	3.47/B
7+9+24	1.2	1.5	4.1	-	-	6.8	3.1	9.8	2.39	0.68	2.88	2.85/C	1.5	1.9	5.0	-	-	8.3	3.1	10.7	2.39	0.68	2.88	3.48/B
7+12+12	1.5	2.6	2.6	-	-	6.7	2.8	9.2	2.35	0.69	2.92	2.86/C	1.9	3.2	3.2	-	-	8.2	2.8	9.7	2.35	0.69	2.92	3.50/B
7+12+18	1.3	2.2	3.3	-	-	6.7	3.0	9.6	2.32	0.70	2.89	2.89/C	1.6	2.7	4.0	-	-	8.2	3.0	10.4	2.32	0.70	2.89	3.54/B
7+12+24	1.2	2.0	4.0	-	-	7.2	3.2	10.0	2.51	0.68	3.00	2.88/C	1.4	2.5	4.9	-	-	8.8	3.2	11.1	2.51	0.68	3.00	3.52/B
7+18+18	1.1	3.0	3.0	-	-	7.1	3.2	10.0	2.40	0.68	3.05	2.94/C	1.4	3.6	3.6	-	-	8.6	3.2	11.1	2.40	0.68	3.05	3.60/B
7+18+24	1.1	2.8	3.7	-	-	7.7	3.4	10.4	2.65	0.66	3.05	2.89/C	1.3	3.4	4.6	-	-	9.4	3.4	11.8	2.65	0.66	3.05	3.53/B
9+9+9	2.5	2.5	2.5	-	-	7.5	2.7	8.9	2.25	0.69	3.01	3.18/B	3.3	3.3	3.3	-	-	10.0	2.7	11.0	2.25	0.69	3.01	4.10/A
9+9+12	2.4	2.4	3.1	-	-	7.8	2.8	9.1	2.41	0.69	2.97	3.25/A	3.0	3.0	4.1	-	-	10.1	2.8	11.1	2.42	0.69	2.97	4.18/A
9+9+18	2.1	2.1	4.3	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.70	2.92	3.38/A	2.6	2.6	5.2	-	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.70	2.92	4.35/A
9+9+24	2.0	2.0	5.2	-	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.05	3.38/A	2.2	2.2	5.9	-	-	10.4	3.2	11.6	2.39	0.68	3.05	4.35/A
9+12+12	2.2	3.0	3.0	-	-	8.2	2.9	9.3	2.46	0.69	2.92	3.31/A	2.8	3.7	3.7	-	-	10.3	2.9	11.3	2.41	0.69	2.92	4.27/A
9+12+18	2.0	2.7	4.1	-	-	8.8	3.1	9.7	2.61	0.70	2.89	3.38/A	2.4	3.2	4.8	-	-	10.4	3.1	11.5	2.39	0.70	2.89	4.35/A

YAZ5 36 DC INVERTER



Beltéri egység kombinációk	HÜTÉS											FÜTÉS												
	Hűtőteljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			EER/ Energia- osztály	Fűtőteljesítmény (kW)					Felvett telj. (kW)			COP/ Energia- osztály					
	A	B	C	D	E	Teljes	Min	Max	Névl.		Min	Max	A	B	C	D	E	Teljes		Min	Max	Névl.	Min	Max
9+12+24	1.9	2.5	5.1	-	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.02	3.38/A	2.1	2.8	5.5	-	-	10.4	3.3	11.8	2.39	0.68	3.02	4.35/A
9+18+18	1.9	3.8	3.8	-	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.66	3.02	3.38/A	2.1	4.2	4.2	-	-	10.4	3.3	11.8	2.39	0.66	3.02	4.35/A
9+18+24	1.7	3.4	4.5	-	-	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.05	3.38/A	1.8	3.7	4.9	-	-	10.4	3.5	12.0	2.39	0.66	3.05	4.35/A
9+21+24	1.6	3.7	4.2	-	-	9.5	3.6	10.5	2.81	0.66	3.20	3.38/A	1.7	4.0	4.6	-	-	10.4	3.6	12.0	2.39	0.66	3.20	4.35/A
12+12+12	2.8	2.8	2.8	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.72	2.91	3.38/A	3.5	3.5	3.5	-	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.72	2.91	4.35/A
12+12+18	2.6	2.6	3.9	-	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.70	3.00	3.38/A	3.0	3.0	4.6	-	-	10.7	3.2	11.6	2.45	0.70	3.00	4.35/A
12+12+24	2.4	2.4	4.8	-	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.05	3.38/A	2.7	2.7	5.5	-	-	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.05	4.35/A
12+18+18	2.4	3.6	3.6	-	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.02	3.38/A	2.7	4.1	4.1	-	-	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.02	4.35/A
7+7+7+7	1.7	1.7	1.7	1.7	-	6.9	3.00	9.0	2.18	0.81	2.67	3.15/B	2.0	2.0	2.0	2.0	-	7.8	3.00	9.0	2.18	0.81	2.67	3.58/B
7+7+7+9	1.6	1.6	1.6	2.1	-	7.0	3.1	9.2	2.19	0.81	2.67	3.17/B	1.8	1.8	1.8	2.4	-	7.9	3.1	9.3	2.17	0.81	2.67	3.64/A
7+7+7+12	1.5	1.5	1.5	2.6	-	7.0	3.3	9.5	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.7	1.7	1.7	2.9	-	8.0	3.3	9.6	2.16	0.81	2.65	3.70/A
7+7+7+18	1.3	1.3	1.3	3.2	-	7.0	3.6	10.1	2.15	0.79	2.62	3.27/A	1.4	1.4	1.4	3.7	-	8.0	3.6	10.4	2.39	0.79	2.62	3.35/C
7+7+7+24	1.2	1.2	1.2	4.1	-	7.7	3.9	10.7	2.36	0.77	2.73	3.24/A	1.4	1.4	1.4	4.6	-	8.7	3.9	11.1	2.38	0.77	2.73	3.66/A
7+7+9+9	1.5	1.5	2.0	2.0	-	7.0	3.2	9.4	2.19	0.81	2.67	3.17/B	1.7	1.7	2.2	2.2	-	7.9	3.2	9.5	2.16	0.81	2.67	3.66/A
7+7+9+12	1.4	1.4	1.8	2.4	-	7.0	3.4	9.7	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.6	1.6	2.1	2.7	-	8.0	3.4	9.9	2.15	0.81	2.65	3.72/A
7+7+9+18	1.2	1.2	1.6	3.2	-	7.2	3.7	10.3	2.20	0.79	2.70	3.28/A	1.4	1.4	1.8	3.6	-	8.2	3.7	10.6	2.38	0.79	2.70	3.45/B
7+7+9+24	1.1	1.1	1.5	3.9	-	7.7	4.0	10.9	2.35	0.77	2.75	3.26/A	1.3	1.3	1.7	4.4	-	8.7	4.0	11.4	2.37	0.77	2.75	3.67/A
7+7+12+12	1.3	1.3	2.2	2.2	-	7.0	3.5	10.0	2.21	0.81	2.62	3.19/B	1.5	1.5	2.5	2.5	-	8.0	3.5	10.3	2.15	0.81	2.62	3.72/A
7+7+12+18	1.2	1.2	2.0	3.1	-	7.5	3.8	10.6	2.30	0.79	2.71	3.25/A	1.4	1.4	2.3	3.5	-	8.5	3.8	11.0	2.37	0.79	2.71	3.59/B
7+7+18+18	1.1	1.1	2.9	2.9	-	7.9	4.1	11.0	2.45	0.77	2.90	3.23/A	1.3	1.3	3.2	3.2	-	9.0	4.1	11.5	2.27	0.77	2.90	3.96/A
7+9+9+9	1.4	1.8	1.8	1.8	-	7.0	3.3	9.6	2.14	0.81	2.67	3.25/A	1.6	2.1	2.1	2.1	-	7.9	3.3	9.8	2.16	0.81	2.67	3.66/A
7+9+9+12	1.3	1.7	1.7	2.3	-	7.0	3.5	9.9	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.5	1.9	1.9	2.6	-	8.0	3.5	10.1	2.15	0.81	2.65	3.72/A
7+9+9+18	1.2	1.5	1.5	3.1	-	7.3	3.8	10.5	2.23	0.79	2.71	3.28/A	1.4	1.7	1.7	3.5	-	8.3	3.8	10.9	2.38	0.79	2.71	3.49/B
7+9+9+24	1.1	1.5	1.5	3.9	-	7.9	4.1	11.0	2.43	0.77	2.89	3.26/A	1.3	1.7	1.7	4.4	-	9.0	4.1	11.5	2.36	0.77	2.89	3.81/A
7+9+12+12	1.3	1.6	2.2	2.2	-	7.2	3.6	10.2	2.20	0.81	2.70	3.28/A	1.4	1.8	2.5	2.5	-	8.2	3.6	10.5	2.52	0.81	2.70	3.25/C
7+9+12+18	1.1	1.5	2.0	2.9	-	7.5	3.9	10.8	2.30	0.81	2.75	3.25/A	1.3	1.7	2.2	3.3	-	8.5	3.9	11.3	2.35	0.81	2.75	3.62/A
7+9+18+18	1.1	1.4	2.7	2.7	-	7.9	4.2	11.0	2.45	0.77	2.89	3.23/A	1.2	1.6	3.1	3.1	-	9.0	4.2	11.5	2.26	0.77	2.89	3.98/A
7+12+12+12	1.2	2.1	2.1	2.1	-	7.5	3.8	10.5	2.30	0.81	2.71	3.25/A	1.4	2.4	2.4	2.4	-	8.5	3.8	10.9	2.55	0.81	2.71	3.33/C
7+12+12+18	1.1	1.9	1.9	2.9	-	7.9	4.1	11.0	2.45	0.79	2.75	3.23/A	1.3	2.2	2.2	3.3	-	9.0	4.1	11.5	2.35	0.79	2.75	3.83/A
9+9+9+9	2.2	2.2	2.2	2.2	-	8.8	3.4	9.8	2.33	0.81	2.67	3.77/A	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	3.4	10.0	2.08	0.81	2.67	4.80/A
9+9+9+12	2.1	2.1	2.1	2.8	-	9.1	3.6	10.1	2.22	0.81	2.65	3.83/A	2.4	2.4	2.4	3.2	-	10.3	3.6	10.4	2.15	0.81	2.65	4.00/A
9+9+9+18	1.9	1.9	1.9	3.9	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.79	2.71	3.94/A	2.2	2.2	2.2	4.3	-	10.8	3.9	11.1	2.36	0.79	2.71	4.00/A
9+9+9+24	1.8	1.8	1.8	4.7	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.77	2.89	4.00/A	1.9	1.9	1.9	5.2	-	11.0	4.2	11.5	2.35	0.77	2.89	3.80/A
9+9+12+12	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.23	0.81	2.71	3.89/A	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.55	0.81	2.71	4.00/A
9+9+12+18	1.9	1.9	2.5	3.8	-	10.0	4.0	11.0	2.42	0.79	2.75	4.00/A	2.1	2.1	2.8	4.1	-	11.0	4.0	11.5	2.33	0.79	2.75	4.00/A
9+9+18+18	1.7	1.7	3.3	3.3	-	10.0	4.3	11.0	2.41	0.77	2.89	4.00/A	1.8	1.8	3.7	3.7	-	11.0	4.3	11.5	2.25	0.77	2.89	3.60/B
9+12+12+12	1.9	2.6	2.6	2.6	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.81	2.61	3.94/A	2.2	2.9	2.9	2.9	-	10.8	3.9	11.1	2.52	0.81	2.61	4.00/A
9+12+12+18	1.8	2.4	2.4	3.5	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.79	2.89	4.00/A	1.9	2.6	2.6	3.9	-	11.0	4.2	11.5	2.29	0.79	2.89	3.80/A
12+12+12+12	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.81	2.92	4.00/A	2.8	2.8	2.8	2.8	-	11.0	4.0	11.5	2.50	0.81	2.92	4.00/A
7+7+7+7+7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	9.5	4.00	10.2	2.94	0.78	3.50	3.15/B	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	10.5	4.00	11.0	2.94	0.78	3.50	3.80/A

YAZ5 36 DC INVERTER



Beltéri egység kombinációk	HŰTÉS										FŰTÉS													
	Hűtőteljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			EER/ Energia- osztály	Fűtőteljesítmény (kW)						Felvett telj. (kW)			COP/ Energia- osztály				
	A	B	C	D	E	Teljes	Min	Max	Névl.		Min	Max	A	B	C	D	E	Teljes	Min		Max	Névl.	Min	Max
7+7+7+7+9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	9.6	4.1	10.4	2.94	0.78	3.50	3.26/A	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	10.8	4.1	11.3	2.94	0.78	3.50	3.94/A
7+7+7+7+12	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	9.8	4.2	10.6	2.94	0.78	3.50	3.43/A	2.0	2.0	2.0	2.0	3.4	11.3	4.2	11.8	2.94	0.78	3.50	4.15/A
7+7+7+7+18	1.5	1.5	1.5	1.5	3.9	10.0	4.3	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.8	1.8	1.8	1.8	4.7	12.0	4.3	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+7+7+9+9	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	9.7	4.1	10.5	2.94	0.78	3.50	3.37/A	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	11.1	4.1	11.6	2.94	0.78	3.50	4.08/A
7+7+7+9+12	1.6	1.6	1.6	2.1	2.8	9.9	4.2	10.8	2.94	0.78	3.50	3.54/A	1.9	1.9	1.9	2.5	3.3	11.6	4.2	12.1	2.94	0.78	3.50	4.29/A
7+7+7+9+18	1.5	1.5	1.5	1.9	3.8	10.0	4.4	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.8	1.8	1.8	2.3	4.5	12.0	4.4	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+7+7+12+12	1.6	1.6	1.6	2.1	2.8	9.9	4.2	10.8	2.94	0.78	3.50	3.54/A	1.9	1.9	1.9	2.5	3.3	11.6	4.2	12.1	2.94	0.78	3.50	4.29/A
7+7+9+9+9	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2	9.8	4.2	10.7	2.94	0.78	3.50	3.48/A	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	11.4	4.2	11.9	2.94	0.78	3.50	4.22/A
7+7+9+9+12	1.6	1.6	2.0	2.0	2.7	10.0	4.3	10.9	2.94	0.78	3.50	3.65/A	1.9	1.9	2.4	2.4	3.2	11.9	4.3	12.4	2.94	0.78	3.50	4.43/A
7+7+9+9+18	1.4	1.4	1.8	1.8	3.6	10.0	4.5	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.7	1.7	2.2	2.2	4.3	12.0	4.5	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+7+9+12+12	1.5	1.5	1.9	2.6	2.6	10.0	4.4	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.8	1.8	2.3	3.1	3.1	12.0	4.4	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
7+9+9+9+9	1.6	2.1	2.1	2.1	2.1	9.9	4.3	10.8	2.94	0.78	3.50	3.59/A	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	11.7	4.3	12.2	2.94	0.78	3.50	4.36/A
7+9+9+9+12	1.5	2.0	2.0	2.0	2.6	10.0	4.3	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.8	2.3	2.3	2.3	3.1	12.0	4.3	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
7+9+9+9+18	1.3	1.7	1.7	1.7	3.5	10.0	4.5	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.6	2.1	2.1	2.1	4.2	12.0	4.5	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+9+9+12+12	1.3	1.7	1.7	1.7	3.5	10.0	4.5	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.6	2.1	2.1	2.1	4.2	12.0	4.5	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
9+9+9+9+9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	4.3	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	12.0	4.3	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
9+9+9+9+12	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	10.3	4.4	11.0	2.94	0.78	3.50	3.60/A	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	12.0	4.4	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30/A
9+9+9+9+18	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	10.5	4.6	11.0	2.92	0.79	3.49	3.40/A	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	12.0	4.6	12.5	2.92	0.79	3.49	4.20/A
9+9+9+12+12	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	10.5	4.50	11.0	2.94	0.78	3.50	3.50/A	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	12.0	4.50	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30/A

ON/OFF család

Az otthonokban, irodákban és üzletekben az On/Off család különös figyelmet fordít az Ön igényeire. Az egyes emberek elvárásai különbözőek – így az alkalmazott megoldások is. A csak hűtésre szolgáló és hőszivattyús modellekkel az Airwell különböző kialakítású légkondicionáló rendszerek széles skáláját kínálja: monoblokk, oldalfali, parapet/mennyezeti, kazettás, légcsatornázzható készülékek. Büszkéek vagyunk arra, hogy az R410A készülékek ökológiailag megfelelő, környezetbarát hűtőközeggel működnek és nem veszélyeztetik az ózonréteg épségét. Az átfogó On/Off család csúcstechnológiát alkalmaz és kiváló teljesítmény adatokkal rendelkezik, így vitán felül a lakás és irodai légkondicionálás zászlóshajóját képviseli.



TECHNOLÓGIA

KOMFORT

DIZÁJN

MINŐSÉG

HHF R410A
56. oldal

GCAO N R410A
58. oldal

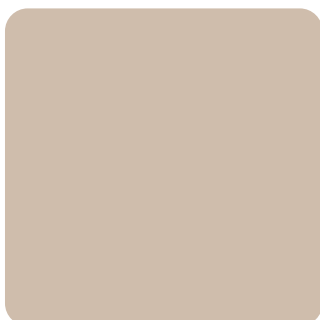
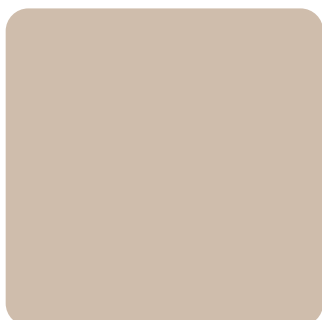
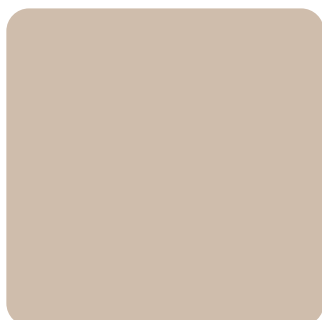
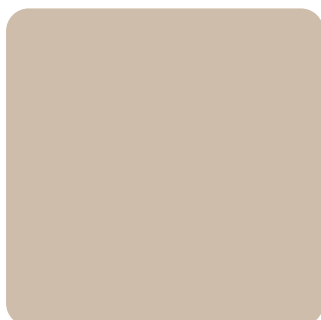
FAF R410A
60. oldal

SX TELECOM R410A
62. oldal

CAF R410A
64. oldal

DAF R410A
66. oldal

FSF R410A
68. oldal



HHF

OLDALFALI SPLIT

4 HŐSZIVATTYÚS TÍPUS
2,6 KW - 6.15 KW

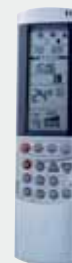
BELTÉRI EGYSÉG HHF 009-012-018-024



A TERMÉK ELŐNYEI

- Flat panel
- LED kijelző beállított hőmérséklet kijelzővel
- Csendes üzem
- Nagy hatékonyságú szűrők fotokatalitikus és antibakteriális előszűrőkkel
- R410A hűtőközeg
- Kompakt méretek
- Szárító üzemmód
- Öndiagnosztika hibakód kijelzéssel
- Automatikus újraindulás
- Fokozott hűtés és fűtés üzemmód

RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YGF 009-012



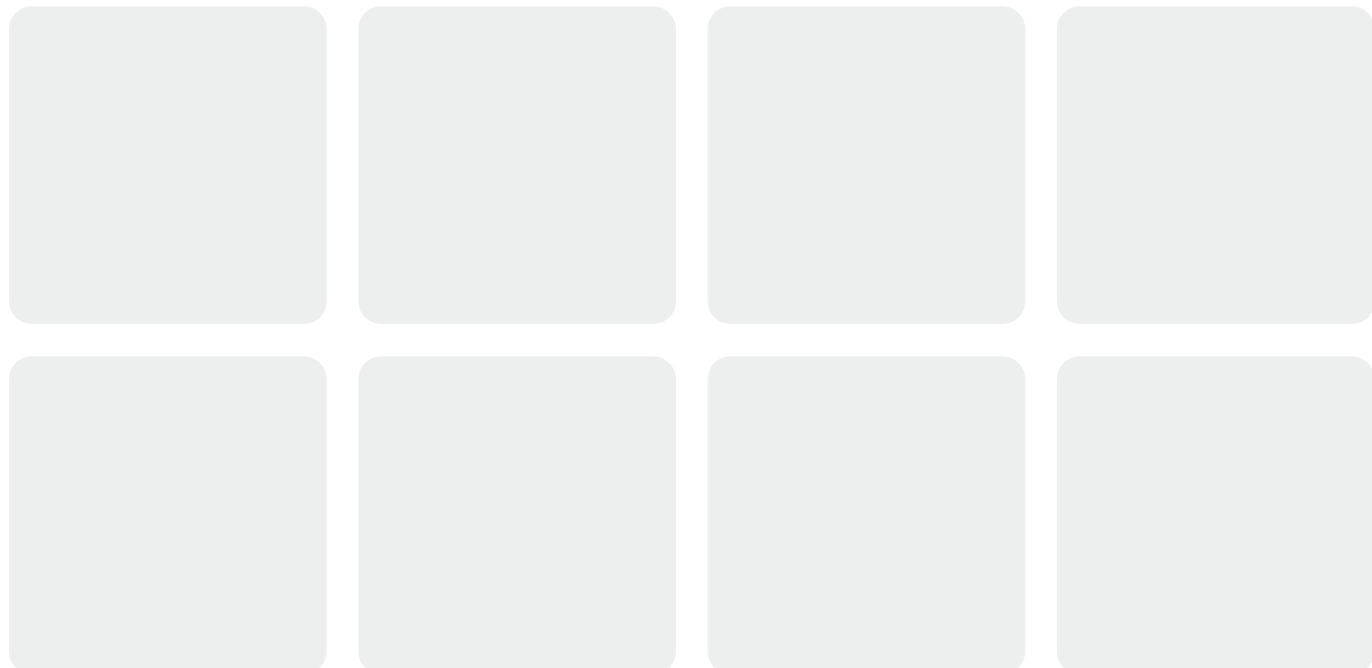
KÜLTÉRI EGYSÉG
YGF 018-024





HHF

		HHF 009	HHF 012	HHF 018	HHF 024
	Beltéri egységek	AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
	Kültéri egységek	AWAU-YGF009-H11	AWAU-YGF012-H11	AWAU-YGF018-H11	AWAU-YGF024-H11
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW 2.64	3.22	5.30	6.15
	Felvett teljesítmény	kW 0.82	1	1.64	1.9
	EER/Energiaosztály	3.21/A	3.21/A	3.23/A	3.24/A
	Üzemi határérték	°C 21/46°C száraz hőm.	21/46°C száraz hőm.	21/46°C száraz hőm.	21/46°C száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW 2.81	3.52	5.7	6.5
	Felvett teljesítmény	kW 0.78	0.97	1.67	1.9
	COP/Energiaosztály	3.61/A	3.61/A	3.41/B	3.42/B
	Üzemi határérték	°C -9/24°C száraz hőm.	-9/24°C száraz hőm.	-9/24°C száraz hőm.	-9/24°C száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1 m ³	dB(A) 32/35/37/40	32/35/38/40	38/42/45/48	38/41/44/47
	Hangteljesítmény ¹	dB(A) 42/45/47/50	42/45/48/50	48/52/55/58	48/51/54/57
	Légáram ¹	m ³ /h 1	1	3	3
	Paramentesítés	l/h 310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 730x174x255	790x177x265	940x200x298	940x200x298
	Tömeg	kg 8	9	13	13
	Kód	7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859
Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A) 50	52	54	54
	Hangteljesítmény	dB(A) 60	62	64	64
	Légáram	m ³ /h 1500	1800	2790	2790
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI	Rotációs DCI
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 785x320x540	798x320x540	913x378x680	913x378x680
	Tömeg	kg 31	35	46	46
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Kód	7SP061764	7SP061765	7SP061766	7SP061767
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.0	3x1.0	3x2.5	3x2.5
	Biztosíték	A 10	16	25	25
	Elektromos csatlakozó	mm ² 3x1.0 + 2x0.75	3x1.0 + 2x0.75	5x2.5	5x2.5
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Max. hossz	m 15	20	25	25
	Max. szintkülönbség	m 10	10	10	10



GCAO N

VÍZHŰTÉSŰ
KÜLTÉRI EGYSÉGEK

9 csak hűtős modell
2,4 kW – 13,3 kW

A TERMÉK ELŐNYEI

- Csatlakozás az R410A beltéri egységekhez
- Ideális megoldás olyan létesítményekben, ahol nem lehet légűtéses kültéri egységet telepíteni
- Kapcsolódás tisztított vagy ipari vízrendszerekhez
- Kapcsolódás vízhálózathoz
- Nyomás szabályozó szelep tartozékként (a vízfogyasztás korlátozásához)
- Nagy nyomású nyomás szabályozó szelep kézi visszaállítással
- Rendkívül csendes üzemmód

KÜLTÉRI EGYSÉG
GCAO 7-9-12-18-24 N



BELTÉRI EGYSÉG PPIME 9-12



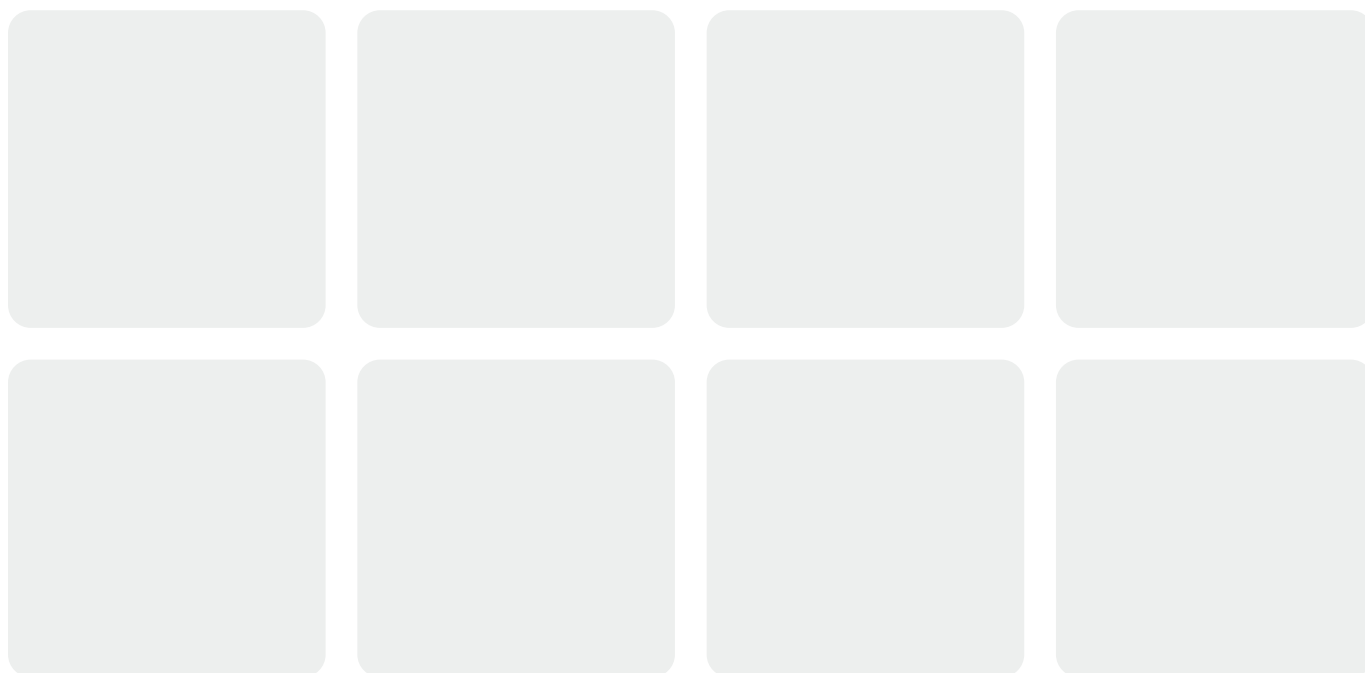
BELTÉRI EGYSÉG PPIME 18-24






GCAO N

		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	2,95	3,85	5,85	7,15
	Felvett teljesítmény	kW	0,68	0,95	1,34	1,90
	EER/Energiaosztály		4,34 / A	4,05 / A	4,37 / A	3,76 / A
	Beltéri hőm. határérték	°C	17°/ 32° száraz hőm.			
	Kondenzátor belépő vízhöm.	°C	10°/45°	10°/45°	10°/45°	10°/45°
Külső egység	Hangnyomás 1 mt	dB(A)	49	49	51	53
	Hálózati víz +15°C	l/h	120	160	250	320
	Keringtetett víz 26/32°C	l/h	600	850	1250	1550
	Kompresszor típus		Rotációs	Rotációs	Rotációs	Dugattyús
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	625x360x473	625x360x473	625x360x473	625x360x473
	Tömeg	kg	41	45	50	56
	1-230V-50Hz	Kód	7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Betáp bekötése	Külső				
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5
	Biztosíték	A	10	10	10	16
	Elektromos csatlakozás	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5
	Betáp bekötése	Külső				
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Hálózati kábel keresztm.	mm ²		5x1,5	5x1,5	
	Biztosíték	A		6	6	
	Elektromos csatlakozás	mm ²		4x1,5	4x1,5	
	Szivócső átmérő	coll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Csővezeték	Folyadékcső átmérő	coll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	m	16	25	25	25
	Max. szintkülönbség	m	15	15	15	15



		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
		PRIME 9	PRIME 12	PRIME 18	PRIME 24
	Kód	7SP022759	7SP022771	7SP022761	7SP022793

FAF

PARAPET/MENNYEZETI

4 hőszivattyús típus
7 kW – 12 kW

BELTÉRI EGYSÉG FAF 036-042



BELTÉRI EGYSÉG FAF 030



A TERMÉK ELŐNYEI

- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (távírányító)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Független irányú automatikus légterelés
- Áramszünet alatt is tárolt memória
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő (opcionális)
- Központi vezérlés heti időzítés (opcionális)

BELTÉRI EGYSÉG FAF 024



VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 024-030

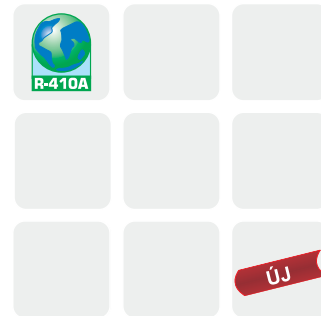


KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 036



KÜLTÉRI EGYSÉG YIF 042





FAF

		FAF 024	FAF 030	FAF 036	FAF 042	
Beltéri egységek		AWSI-FAF024-N11	AWSI-FAF030-N11	AWSI-FAF036-N11	AWSI-FAF042-N11	
Kültéri egységek		AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11	AWAU-YIF042-H13	
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW				
	Felvett teljesítmény	7.00	8.80	10.00	12.00	
	EER/Energiaosztály	2.61	3.00	3.60	4.80	
	Üzemi határérték	2.68/D	2.93/C	2.77/D	2.5/E	
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW				
	Felvett teljesítmény -15°C	8.00	9.80	11.00	14.00	
	Felvett teljesítmény	2.59	2.85	3.3	4.7	
	COP/Energiaosztály	3.08/D	3.43/B	3.33/C	2.97/D	
Beltéri egység	Üzemi határérték	°C				
	Hangnyomás 1 m ³	dB(A)				
	Hangteljesítmény	dB(A)				
	Légáram ¹	m ³ /h				
	Páramentesítés	l/h				
	Méretek (SzéxMexMa)	mm				
	Tömeg	kg				
	Kód	7SP012184	7SP012185	7SP012186	7SP012187	
	Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A)			
		Hangteljesítmény	dB(A)			
Légáram		m ³ /h				
Kompresszor típus		Rotációs				
Méretek (SzéxMexMa)		mm				
Tömeg		kg				
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Kód	7SP061781	7SP061782	7SP061783		
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Kód			7SP061784	7SP061785	
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri				
	Hálózati kábel km.	mm ²				
	Biztosíték	A				
	Elektromos csatlakozó	mm ²				
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri				
	Hálózati kábel km.	mm ²				
	Biztosíték	A				
	Elektromos csatlakozó	mm ²				
Csővezeték	Szívócső átmérő	coll				
	Folyadékcső átmérő	coll				
	Max. hossz	m				
	Max. szintkülönbség	m				

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

SX TELECOM

PARAPET/MENNYEZETI

3 CSAK HŰTŐS modell
3,5 kW – 8,3 kW

BELTÉRI EGYSÉG SX TELECOM 12-18-30



EGYSZERŰ

Csőtakaró készlet a parapet és mennyezeti telepítéshez.



GYORS

Cső kivezetés a hátsó részen, bal és jobb oldalon.



PRAKTIKUS

Közvetlen hozzáférés az elektromos és hűtőköri csatlakozásokhoz a készülék szétszerelése nélkül.

A TERMÉK ELŐNYEI

- Az SX Telecom parapet/mennyezeti készüléket gépházak, szerverhelyiségek hűtésére tervezték, -10°C-os külső hőmérsékleten is alkalmasak hűtésre
- A készülék nagyfokú biztonságos üzemmel rendelkezik, elektromágneses sugárzás (EMR) elleni védelemmel is ellátott
- Mikroprocesszoros vezérlésű
- Automatikusan mozgó légterelő
- Airconet rendszerbe illeszthető
- Infravörös távirányítóval és manuálisan is vezérelhető
- RC7 távvezérlővel együtt szállítva

* Oldalfali RCW2 távvezérlő (opcionális).

RC7

RCW2*



KÜLTÉRI EGYSÉG GC 12 LT



KÜLTÉRI EGYSÉG GC 18 LT



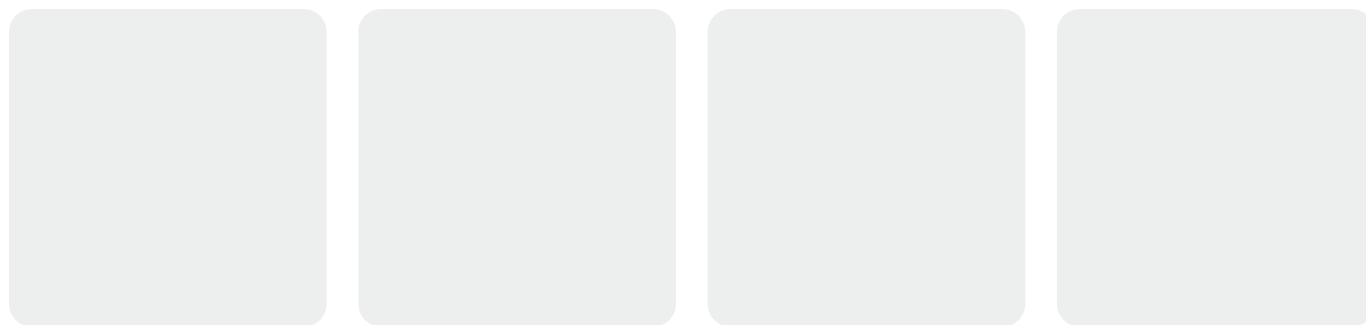
KÜLTÉRI EGYSÉG GC 30T LT





SX TELECOM

		SX 12 TELECOM	SX 18 TELECOM	SX 30 TELECOM	
	Beltéri egységek	SX 12 TELECOM	SX 18 TELECOM	SX 30 TELECOM	
	Kültéri egységek	GC 12 LT	GC 18 LT	GC 30T LT	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	3,57	5,65	8,3
	Felvett teljesítmény	kW	1,06	1,63	2,77
	EER/Energiaosztály		3,37 / A	3,21 / A	3,0 / C
	Üzemi határérték	°C	-9° / +46° száraz hőm.	-9° / +46° száraz hőm.	-9° / +46° száraz hőm.
Beltéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A)	38/41/45	40/44/47	49/53/56
	Hangteljesítmény	dB(A)	51/53/56	51/55/59	60/64/68
	Légáram	m ³ /h	350/390/420	460x520x560	700/895/1020
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630
	Tömeg	kg	22	21	32
	Kód		7SP012164	7SP012165	7SP012166
Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A)	54	54	69
	Kompresszor típus		Rotációs	Rotációs	Rotációs
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	760x245x545	795x290x610	900x340x860
	Tömeg	kg	32,5	42	78
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Kód	7SP061711	7SP061712	-	
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Kód	-	7SP061768	7SP061713	
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Betáp bekötése		Beltéri v. kültéri	Beltéri v. kültéri	-
	Hálózati kábel km.	mm ²	3x1,5	3x2,5	-
	Biztosíték	A	10	16	-
	Elektromos csatlakozó	mm ²	4x1,5	4x2,5	-
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Betáp bekötése		-	-	Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	-	-	5x2,5
	Biztosíték	A	-	-	3x16
	Elektromos csatlakozó	mm ²	-	-	5x1,5
Csővezeték	Szivőcső átmérő	coll	3/8"	1/2"	5/8"
	Folyadékcső átmérő	coll	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. hossz	m	15	15	30
	Max. szintkülönbség	m	7	7	10



Tartozékok		SX 12 T	SX 18 T	SX 30 T
RCW2 távvezérlő	7ACEL1212	*	*	*

*Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak * rendelkezésre áll - nem áll rendelkezésre

CAF

KAZETTÁS SPLIT

5 hőszivattyús típus
5 kW – 12 kW

BELTÉRI EGYSÉG
CAF 024-030-036-042



A TERMÉK ELŐNYEI

- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (távírányító)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Független irányú automatikus légterelés
- 4 irányú légterelés
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet alatt is tárolt memória
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő (opcionális)
- Központi vezérlés heti időzítés (opcionális)

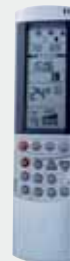
BELTÉRI EGYSÉG 018



VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 018



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 024-030



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 036-42





CAF

		CAF 018	CAF 024	CAF 030	CAF 036	CAF 042	
	Beltéri egységek	AWSI-CAF018-N11	AWSI-CAF024-N11	AWSI-CAF030-N11	AWSI-CAF036-N11	AWSI-CAF042-N11	
	Kültéri egységek 1-230V - 50 Hz	AWAU-YIF018-H11	AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11		
	Kültéri egységek 3-400V - 50 Hz				AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW 5.00	6.80	8.30	10.00	12.00	
	Felvett teljesítmény	kW 2.00	2.62	2.90	3.60	4.80	
	EER/Energiaosztály	2.34/E	2.59/E	2.86/C	2.77/D	2.50/E	
	Üzemi határérték	°C -7°/43° száraz hőm.	18°/43° száraz hőm.	18°/43° száraz hőm.	18°/43° száraz hőm.	18°/43° száraz hőm.	
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW 5.70	7.50	8.80	11.00	14.00	
	Felvett teljesítmény	kW 1.90	2.50	3.15	3.30	5.00	
	COP/Energiaosztály	2.93/D	3.00/D	2.79/E	3.33/C	2.80/D	
	Üzemi határérték	°C -7°/24° száraz hőm.	-7°/24° száraz hőm.	-7°/24° száraz hőm.	-7°/24° száraz hőm.	-7°/24° száraz hőm.	
Beltéri egység	Hangnyomás 1 m'	dB(A) 43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53	
	Hangteljesítmény'	dB(A) 53/55/57	53/55/57	58/59/61	58/61/63	58/61/63	
	Légáram'	m ³ /h 420/490/550	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1650	
	Páramentesítés	l/h 1.9	2.35	2.7	2.9	4.3	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 600x600x230	840x840x260	840x840x260	840x840x320	840x840x320	
	Tömeg	kg 20	30	27	38	38	
	Keret méret 625x625	mm					
	Tömeg	kg					
	Keret méret 725x725	mm					
	Tömeg	kg					
	Keret méret 9090x900	mm		950x950x60	950x950x60	950x950x60	
	Tömeg	kg		6.5	6.5	6.5	
	Kód		7SP042209	7SP042210	7SP042211	7SP042212	7SP042213
	Keret 900x900		7ACVF0547	7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548
Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A) 56	59	59	60	60	
	Hangteljesítmény	dB(A) 66	69	69	70	70	
	Légáram	m ³ /h TBC	3200	4200	4000	6000	
	Kompresszor típus	Rotációs DCI	Rotációs	Rotációs	Rotációs	Scroll	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 818x320x540	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250	
	Tömeg	kg 32	59	70	90	112	
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód	7SP061780	7SP061781	7SP061782	7SP061783		
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Kód				7SP061784	7SP061785	
Elektr. betáp 1-230V - 50Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 5x2.5	
	Biztosíték	A 5- 15	6 - 25	6 - 30	6 - 40	6 - 20	
	Elektromos csatlakozás	mm ²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
Elektr. betáp 3-400V - 50Hz	Betáp bekötése				Beltéri & Kültéri		
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²			3x1.0 - 5x2.5		
	Biztosíték	A			6 - 16		
Csővezeték	Elektromos csatlakozás	mm ²			2x0.75		
	Szivócső átmérő	coll 1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
	Max. hossz	m 20	30	30	50	50	
Max. szintkülönbség	m 15	15	15	30	30		

DAF

LÉGCSATORNÁZHATÓ
SPLIT

12 hőszivattyús típus
2,6 kW – 16 kW

BELTÉRI EGYSÉG DAF 024-060



BELTÉRI EGYSÉG
DAF 009-018



A TERMÉK ELŐNYEI

- Automatikus működés: hűtés/fűtés/párátlanítás
- Alvás üzemmód (távírányító)
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Független irányú automatikus légterelés
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet alatt is tárolt memória
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés) a könnyebb karbantartás érdekében
- 1 v. 3 fázisú kültérivel (nagyságtól függően)
- RC08-as távirányító: gyenge elemek kijelző, hőmérsékletérzékelő a távirányítóban funkció (I feel)
- Vezetékes távvezérlő
- Központi vezérlés heti időzítővel (opcionális)

* Oldalfali RCW2 távvezérlő (opcionális).

VEZETÉKES TÁVVEZÉRLŐ



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 012-018



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 024-030



KÜLTÉRI EGYSÉG
YIF 036



KÜLTÉRI EGYSÉG YIF 042-060





DAF

		DAF 009	DAF 012	DAF 018	DAF 024	DAF 030	DAF 036	DAF 042	DAF 060	
	Beltéri egységek	009-N11	012-N11	018-N11	024-N11	030-N11	036-N11	042-N11	060-N11	
	Kültéri egységek 1-230V - 50 Hz	009-H11	012-H11	018-H11	024-H11	030-H11	036-H11			
	Kültéri egységek 3-400V - 50 Hz						036-H13	042-H13	060-H13	
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW 2.60	3.50	5.00	7.00	8.30	10.00	12.00	16.00	
	Felvett teljesítmény	kW 1.00	1.20	2.10	2.66	3.00	4.00	5.30	6.50	
	EER/Energiaosztály	2.60/D	2.91/C	2.38/F	2.63/D	2.76/D	2.50/E	2.26/F	2.46/E	
	Üzemi határérték	°C 18°/43° száraz hőm.								
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW 2.85	3.60	5.70	8.00	9.10	11.00	14.00	18.50	
	Felvett teljesítmény	kW 0.97	1.10	1.80	2.51	3.00	3.50	4.90	5.50	
	COP/Energiaosztály	2.93/D	3.27/C	3.16/D	3.18/D	3.03/D	3.14/D	2.85/D	3.36/C	
	Üzemi határérték	°C -7°/24° száraz hőm.								
Beltéri egység	Hangnyomás 1 m'	dB(A) 34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44	40/42/44	46/48/50	46/48/50	48/50/53	
	Hangteljesítmény'	dB(A) 44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54	50/52/54	56/58/60	56/58/60	58/60/63	
	Légáram'	m ³ /h 400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400	1200/1320/1400	1380/1650/2000	1380/1650/2000	1800/2100/2500	
	Páramentesítés	l/h 1	1.3	1.9	2.4	2.5	2.9	4.3	4.7	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 913x680x220	913x680x220	1012x736x266	1270x504x268	1270x530x268	1251x744x290	1251x744x290	1251x788x330	
	Tömeg	kg 27	27	36	37	37	57	57	66	
	Kód	7SP032114	7SP032115	7SP032116	7SP032117	7SP032118	7SP032119	7SP032120	7SP032121	
Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A) 55	56	56	59	59	60	60	64	
	Hangteljesítmény	dB(A) 65	66	66	69	69	70	70	74	
	Légáram	m ³ /h 2800	2800	2800	3200	4200	4000	6000	6000	
	Kompresszor típus	Rotációs	Rotációs	Rotációs	Rotációs	Rotációs	Scroll	Scroll	Scroll	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 848x320x540	848x320x540	848x320x540	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250	950x412x1250	
Tömeg	kg 32	32	40	59	70	90	112	123		
Kód	7SP061778	7SP061779	7SP061780	7SP061781	7SP061782	7SP061783				
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód					7SP061784	7SP061785	7SP061786		
Elektr. betáp 3-400V - 50 Hz	Kód									
Elektr. betáp 1-230V - 50Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	Beltéri & Kültéri	
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.5 - 3x6.0	3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5	
	Biztosíték	A 6 - 10	6 - 13	6 - 20	6 - 25	6 - 30	10 - 40	10 - 20	10 - 20	
	Elektromos csatlakozás	mm ² 2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
Elektr. betáp 3-400V - 50Hz	Betáp bekötése	Beltéri & Kültéri								
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.5 - 5x2.5								
	Biztosíték	A 10-16								
	Elektromos csatlakozás	mm ² 2x0.75								
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll 3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Folyadékcső átmérő	coll 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
	Max. hossz	m 20	20	20	30	30	50	50	50	
	Max. szintkülönbség	m 15	15	15	15	15	30	30	30	

FSF

OSZLOPKLÍMA

12,4 kW

A TERMÉK ELŐNYEI

- Auto üzemmód
- Hűtés
- Fűtés
- Párátlanítás
- Alvás üzemmód
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Idő kijelzés
- Függőleges irányú automatikus légterelés (megállítás bármelyik pozícióban)
- Vízszintes irányú automatikus légterelés
- Intelligens leolvasztás
- Áramszünet alatt is tárolt memória
- Fűtés üzemmódban késleltetett indítás a hideg légáramlatok elkerülésére
- Öndiagnosztika (hibakijelzés)
- LED kijelzők
- 2.5 kW-os elektromos fűtés

BELTÉRI EGYSÉG
FSF 045



RC08A



KÜLTÉRI EGYSÉG YFF 045





FSF

		FSF045	
Beltéri egységek		AWSI-FSF045-N11	
Kültéri egységek		AWAU-YFF045-H13	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	12.4
	Felvett teljesítmény	kW	4.94
	EER/Energiaosztály		2.51
	Üzemi határérték	°C	18/43°C száraz hőm.
Fűtés	Fűtőteljesítmény	kW	13.6
	Felvett teljesítmény	kW	6
	COP/Energiaosztály		4.84
	Üzemi határérték	°C	2.81
Beltéri egység	Hangnyomás 1 m ¹	dB(A)	-7/24°C száraz hőm.
	Hangteljesítmény ¹	dB(A)	46/48/50/52
	Légáram ¹	m ³ /h	56/58/60/62
	Páramentesítés	l/h	1350/1500/1650/1800
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	518x395x1870
	Tömeg	kg	63
	Kód		7SP011082
Kültéri egység	Hangnyomás 1 m	dB(A)	59
	Hangteljesítmény	dB(A)	69
	Légáram	m ³ /h	4000
	Kompresszor típus		Scroll
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	1032x412x1250
	Tömeg	kg	110
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Kód		7SP061802
Elektr. betáp 1-230V-50Hz	Betáp bekötése		Kültéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ²	5x2.5
	Biztosíték	A	25
	Elektromos csatlakozó	mm ²	3x1.0 + 5x1.0 + 4x1.0
Csővezeték	Szivócső átmérő	coll	3/4"
	Folyadékcső átmérő	coll	1/2"
	Max. hossz	m	10
	Max. szintkülönbség	m	5

MOBIL /
MONOBLOKK
család



KOMFORT

GAZDASÁGOSSÁG

MINŐSÉG

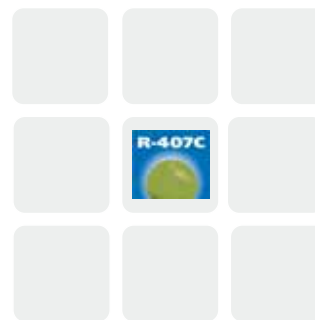
EGYSZERŰ
TELEPÍTÉS

CAO R407C
72. oldal

AELIA N R410A
73. oldal

WCF R410A
74. oldal





CAO

VÍZHŰTÉSŰ PARAPET KÉSZÜLÉK

3 csak hűtős modell
2,3 kW – 4,7 kW

BELTÉRI EGYSÉG
CAO 230-370



A TERMÉK ELŐNYEI

- Ideális megoldás olyan létesítményekben ahol kültéri egység nem telepíthető
- Vízhálózatra köthető vízhűtésű kondenzátor
- Modulációs szabályozó szelep a vízfogyasztás csökkentéséhez
- Frisslevegő beszívás lehetősége
- Elektromos fűtés (opció)
- Távvezérlő ismétlő (opció)
- Ismételten felhasználható szűrők

BELTÉRI EGYSÉG CAO 580



		CAO 230	CAO 370	CAO 580	
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	2,3	3,0	4,7
	Felvett teljesítmény	kW	0,66	0,85	1,3
	EER/Energiaosztály		3,4 / E	3,5 / D	3,6 / D
	Beltéri hőmérsékleti határérték	°C	15° / 32° száraz hőm.	15° / 32° száraz hőm.	15° / 32° száraz hőm.
	Kondenzátor belépő vízhőmérséklet		10° / 30°	10° / 30°	10° / 30°
	Hangnyomás 4 m ¹	dB(A)	37/40	38/41	41/43
Beltéri egység	Új légáram	m ³ /h	60	60	80
	Légáram ¹	m ³ /h	450/550	450/550	725/880
	Páramentesítés + 15°C	l/h	130	170	270
	Kompresszor típus		Rotációs	Rotációs	Rotációs
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	1030x226x620	1030x226x620	1390x226x620
	Tömeg	kg	48	49	69
	Elekt. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód	7CW011016	7CW011017	7CW011018
Elekt. betáp 1-230V - 50Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri	Beltéri	
	Hálózati kábel keresztmetszet	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Biztosíték	A	6	6	8

¹Az adatok alacsony és nagy fordulatszámra vonatkoznak.

Tartozékok		CAO 230 B	CAO 370 B	CAO 580 B
Egyfázisú elektromos fűtés	Fűtőteljesítmény (W)	2000	2000	3000
	7ACEL0006	*	*	-
	7ACEL0007	-	-	*
Távvezérlő	7ACEL0039	*	*	*

* rendelkezésre áll
- nem áll rendelkezésre



AELIA N

MOBILKLÍMÁK

2 csak hűtős típus
2,64 kW – 3,5 kW

AELIAN 009/012



TÁVIRÁNYÍTÓ



A TERMÉK ELŐNYEI

- Kiválóan alkalmas lakások klimatizálására
- Automatikus légtérrelés, alvás funkció
- Öndiagnosztika és cseppvíz túlfolyás elleni védelem
- Áramszünet alatt is tárolt memória
- Nagy páratlanító képesség
- Csendes üzem
- 3 ventilátor fokozat
- Könnyű üzembe helyezés és szervíz (nincs szükség telepítésre)
- Könnyen elhelyezhető gégecső
- Kétféle működtetési lehetőség: infravörös LCD kijelzős távirányítóval és a készüléken lévő (beépített) panel segítségével
- Kerekeken guruló kivitel

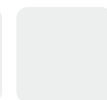
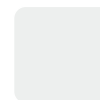
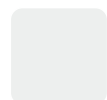
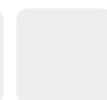
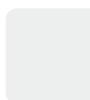
AELIAN 009

AELIAN 012

Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW	2.64	3.5
	Felvett teljesítmény	kW	1.1	1.34
	EER/Energiaosztály		2.6 / A	2.6 / A
Beltéri egység	Típus		Monoblokk	Monoblokk
	Hangnyomás 1 m ¹	dB(A)	54/50/48	56/54/50
	Légáram ²	m ³ /h	420/390/300	450/420/390
	Páramentesítés	l/h	1.2	1.5
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	450x400x840	500x460x840
	Tömeg	kg	34	45
Elektr. betáp 1-230V - 50Hz	Kód		7MB021052	7MB021053

¹Az adatok alacsony, közepes és nagy fordulatszámra vonatkoznak

²Az adatok nagy fordulatszámra vonatkoznak

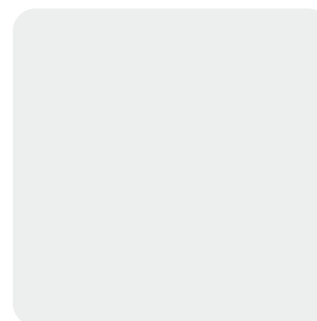


WCF R410A

ABLAKKLÍMÁK

2 csak hűtős modell
2,5 kW – 3,5 kW

BELTÉRI EGYSÉG WCF 009-012



A TERMÉK ELŐNYEI

- Alvás üzemmód
- Ki/Bekapcsolás időzítéssel
- Idő és hőmérséklet kijelzés
- Automatikus légtérrelés
- 4 irányú levegő befúvás
- Áramszünet utáni automatikus újraindítás

TÁVIRÁNYÍTÓ



		WCF 009	WCF 012
Hűtés	Hűtőteljesítmény	kW 2.5	3.5
	Felvett teljesítmény	kW 0.91	1.27
	EER/Energiaosztály	2.75/C	2.76/C
	Üzemi határérték	°C 18°/43° Száraz hőmérséklet	18°/43° Száraz hőmérséklet
Beltéri egység	Hangnyomás ¹ m'	dB(A) 45/47/49	49/51/53
	Légáram	m ³ /h 360	480
	Kompresszor típus	Rotációs	Rotációs
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm 450x580x350	560x618x375
	Tömeg	kg 36	48
Elektr. betáp 1-230V - 50 Hz	Kód	7WT012062	7WT012063
Elektr. betáp 1-230V - 50Hz	Betáp bekötése	Beltéri	Beltéri
	Hálózati kábel keresztm.	mm ² 3x1.5	3x1.5
	Biztosíték	A 10	10

¹Az adatok alacsony és nagy fordulatszámra vonatkoznak

IPARI család

A piacon megszerzett összehasonlíthatatlan szakértelmünk alapján a 2011-es ipari sorozattal az Airwell óriási teljesítmény választékot kínál. A klímasekrények vízhűtésű és léghűtésű kondenzátorral kaphatók; a rooftopok az igényeket legjobban kielégítő rendszer család. A DK/DN és HAN rendszerekben intelligens CAC mikroprocesszoros szabályzó található. Ez a csúcstechnológiát képviselő szabályzó nem csupán a rendszer állapotához, riasztásokhoz és érzékelő adatokhoz történő egyszerű hozzáférést biztosítja, hanem jelentős energia megtakarítást is biztosít, beállítja a leolvasztás időtartamát, stb.



ERŐTELJES

SOKOLDALÚ

RUGALMAS

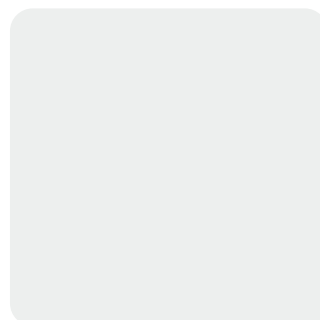
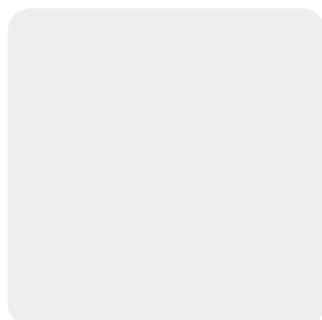
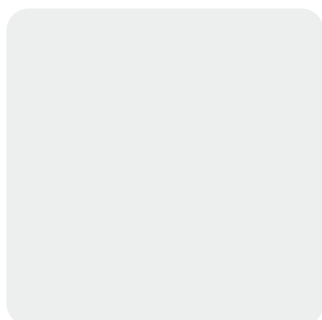
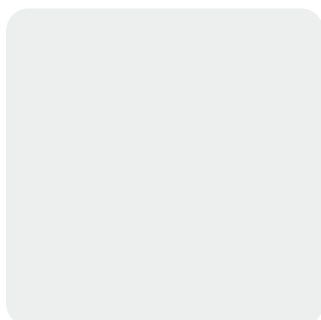
VÁLTOZATOS

DK-DN R407C
78. oldal

X AR R407C
80. oldal

X AO R407C
82. oldal

HAN R410A
84. oldal



DK-DN

LÉGCSATORNÁZHATÓ SPLIT RENDSZER

11 csak hűtős modell
12 kW – 83 kW
11 hőszivattyús típus
12,4 kW – 83,8 kW

BELTÉRI EGYSÉG DK 125



BELTÉRI EGYSÉG DK 205-255-305-405-505-605



KÜLTÉRI EGYSÉG DN 405/605



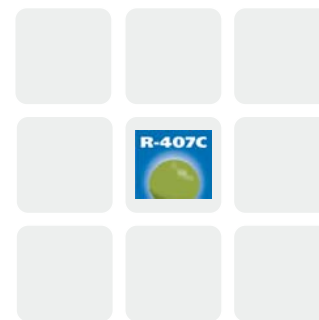
A TERMÉK ELŐNYEI

- Beltéri centrifugál ventilátor egységek légcsatorna csatlakozásához
- Több pozíciós beépítési lehetőség vízszintes vagy függőleges szereléshez (nagyságtól függ)
- Gyári téliesítő készlet (hűtési üzemmód -10°C külső hőmérsékletig)
- Ismételten felhasználható légszűrő
- Kültéri egység axiális ventilátorral
- Keret és légszűrő
- CAC kontrollor: mikroprocesszoros rendszer és menedzsment
- Scroll kompresszor
- Fázissorrend figyelő
- Elektromos fűtés (tartozék)
- Központi szabályozó RCW2 távvezérlővel (tartozék)

RCW2*



Tartozékok	Méret DK-V	125	155	185	205	255	305	405	505-605	755-905
Elektromos fűtés	Fűtőteljesítmény W	9000	10500	12000	12000	18000	18000	21000	30000	30000
	Kód	7ACEL1208	7ACEL1209	7ACEL1184	7ACEL1186	7ACEL1189	7ACEL1176	7ACEL1177	7ACEL1178	7ACEL1340
RCW2 távvezérlő	Kód	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212



DK-DN

Beltéri egységek		DK-V 125	DK-V 155	DK 185	DK 205	DK 255	DK 305	DK 405	DK 505	DK 605	DK 755	DK 905		
Kültéri egységek		DN 125	DN 155	DN 185	DN 205	DN 255	DN 305	DN 405	DN 505	DN 605	DN 755	DN 905		
Kültéri egységek		DN 125RC	DN 155RC	DN 185RC	DN 205RC	DN 255RC	DN 305RC	DN 405RC	DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC		
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	kW	12	14,5	17,5	19,1	21	28,5	37,5	44	56	83		
	Felvett teljesítmény	kW	4,9	5,7	6,9	7,3	8,6	11,5	14,4	16,7	22,5	33		
	EER/Energiaosztály		2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5		
	Kültéri hőmérséklet határérték	°C	-10°/ 46° száraz hőm.*											
Fűtés	Fűtőteltjesítmény	kW	12,4	15,7	18	18,3	21	27,3	36,5	42	57,5	71	83,8	
	Fűtőteltjesítmény -10°C	kW	4,8	5,8	6,4	6,7	7	9,3	11,9	14,4	22,9	26,4	32,4	
	COP/Energiaosztály		2,7	2,7	2,7	3	2,9	2,7	2,9	2,5	2,7	2,6	2,5	
	Kültéri hőmérséklet határérték	°C	-10°/ 19° száraz hőm.											
Beltéri egység	Hangteljesítmény	dB(A)	69	75	76	82	82	78	81	80	81	84	88	
	Légáram	Normál	m³/h	2100	2850	3500	4500	4680	5760	7560	9360	9720	12000	14300
		Min.	m³/h	1600	2300	2800	3600	3800	4600	6000	7500	7780	9600	11440
		Max.	m³/h	2400	3100	3900	5000	5100	6300	8200	10300	11000	13200	15730
	Statikus nyomás (min/max)	daPa	0/18	0/13	0/20	2/21	0/21	0/12-2/19	0/14-0/18	3/19-28/52	7/20-15/32	5/33	4/46	
	Szerelés		V. v. F.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	Vízsz.	
	Tömeg	kg	69	65	98	98	100	150	160	205	209	266	282	
	Méretek	Szélesség	mm	1050	1350	1350	1350	1350	1690	1690	2100	2100	2208	2208
		Mélység	mm	890	745	745	1060	1060	991	991	1064	1064	910	910
		Magasság	mm	350	340	400	400	400	676	676	704	704	795	945
Kód		7SP051152	7SP051151	7SP051069	7SP051141	7SP051142	7SP051143	7SP051144	7SP051145	7SP051146	7SP051122	7SP051123		
Kültéri egység	Hangteljesítmény	dB(A)	80	81	78	78	81	82	82	84	87	87	87	
	Légáram	m³/h	5400	9000	9000	9000	9000	9000	2x9000	2x9000	2x9000	2x16000	2x16000	
	Kompresszor típus		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Ventilátorok száma		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	Tömeg	kg	140	150	164	164	164	187	317	378	405	559	592	
	Méretek	Szélesség	mm	746	900	900	900	900	1003	1708	1708	1708	2213	2213
		Mélység	mm	746	800	800	800	800	1003	1123	1123	1124	1345	1345
		Magasság	mm	909	1060	1060	1060	1060	1094	972	1171	1172	1304	1454
	Kód		7SP111061	7SP111054	7SP111055	7SP112013	7SP112014	7SP112015	7SP112016	7SP112017	7SP112018	7SP112137	7SP112146	
	Télesített kültéri kódja		7SP111081	7SP111082	7SP111080	7SP112082	7SP112083	7SP112084	7SP112085	7SP112086	7SP112087	7SP112137	7SP112146	
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Kód		7SP111062	7SP111056	7SP111057	7SP112019	7SP112020	7SP112021	7SP112022	7SP112023	7SP112024	7SP112138	7SP112147	
	Télesített kültéri kódja		7SP111079	7SP111083	7SP111084	7SP112088	7SP112089	7SP112090	7SP112091	7SP112092	7SP112093	7SP112138	7SP112147	
	Elektr. betáp 3-400V-50Hz													
Elektr. betáp 3-400V-50Hz	Betáp bekötése	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri		
	Hálózati kábel keresztmetszet	mm²	5x2,5	5x4	5x4	5x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x16	5x25	5x35	
	Biztosíték	A	16	20	25	25	25	32	40	50	63	63	80	
	Elektromos csatlakozás	mm²	6x1,5	6x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
Csővezeték	Szivócső átmérő < 20 m	coll	3/4"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	
	Szivócső átmérő > 20 m	coll	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	
	Folyadékcső átmérő < 20 m	coll	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	Folyadékcső átmérő > 20 m	coll	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Max. hossz	m	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Max. szintkülönbség	m	50	50	50	15	15	15	15	15	15	15	15	
* Télesítő készlettel ellátva														
Megjegyzés: 205 mérettől a DK / DN berendezések nincsenek hűtőközzel előtöltve.														

X AR

**KLÍMASZEKRÉNYEK
LÉGHŰTÉSŰ
KONDEZÁTORRAL**
6 csak hűtős modell
9,7 kW – 55 kW

BELTÉRI EGYSÉG X1100 AR*

BELTÉRI EGYSÉG X2450 AR*



* Kapcsolódoboz a helyiségben felszerelve.

A TERMÉK ELŐNYEI

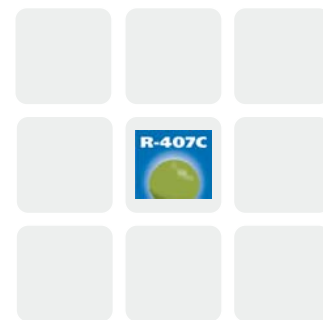
- Egyszerű telepítés és karbantartás
- Split rendszer léghűtésű kültéri egységekkel
- Kezelt levegő befűvése légelosztó dobozon vagy légcsatorna hálózaton keresztül
- Beállítható statikus nyomás
- Termosztátos hőmérséklet szabályozás
- Elektronikus hűtőköri- és termikus védelmi eszközök
- Téliesítő készlet (Hűtési üzemmód -10°C kültéri hőmérsékletig).
- Távjelző rendszer (tartozékok)
- Légcsatorna csatlakozók, karimák (tartozékok)

KÜLTÉRI EGYSÉG UC 33-53



Tartozékok

Tartozékok	Méret	X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Sarokszelep készlet	Kód	7ACFH0054	7ACFH0055	7ACFH0056	7ACFH0061	7ACFH0057	7ACFH0060
Előtöltött hűtőközeg vezeték (10m)	Kód	7ACFH0210	7ACFH0211	7ACFH0212	7ACFH0213	7ACFH0214	7ACFH0215
Elektromos fűtés	Fűtőteljesítmény (W)	9000	12000	18000	22500	37500	45000
	Kód	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116	7ACEL0119



X AR

Beltéri egységek			X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X6450 AR	
Hűtés	Hűtőtelteljesítmény	kW	9,7	16,2	19,8	29	38,9	55	
	Felvett teljesítmény	kW	4,55	6,8	8,9	12,63	16,95	24	
	EER/Energiaosztály		2,13	2,38	2,22	2,30	2,29	2,29	
Beltéri egység	Hangnyomás	dB(A)	66	68	75	81	77	85	
	Statikus nyomás	daPa	20	30	20	20	25	29	
	Légáram	Névleges	m ³ /h	2000	3200	4500	5800	9000	12000
		Min.	m ³ /h	1500	2500	3600	4600	7200	9500
		Max.	m ³ /h	2500	3800	5400	7000	10800	14500
	Kompresszor típus		Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	
	Hűtőkör		1	1	1	1	2	2	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	890x430x1540	1000x500x1735	1300x600x1840	1530x600x1840	1715x790x1970	1980x790x1970	
	Légelosztó magassága ⁽¹⁾	mm	220	260	350	350	400	400	
	Tömeg	kg	136	182	265	350	525	600	
Kód		7XU022082	7XU022077	7XU022078	7XU022079	7XU022080	7XU022081		
Külső egység	Külső egységek		UC 33 A	UC 53 A	UC 73 A	UC 103 A	UC 73 A	UC 103 A	
	Hangteljesítmény	dB(A)	54	58	61	73	64	76	
	Légáram	m ³ /h	220	260	350	350	400	400	
	Feltöltött kondenzátor egységek		1	1	1	1	2	2	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	885x825x831	885x825x832	1141x885x831	1546x885x893	1141x885x831	1546x885x893	
	Tömeg	kg	59	68	93	130	93	130	
	Kód		7XU031025	7XU031026	7XU031027	7XU031028	2 x 7XU031027	2 x 7XU031028	
Elektr. betáp 3~400V-50Hz	Kód		7XU031025	7XU031026	7XU031027	7XU031028	2 x 7XU031027	2 x 7XU031028	
	Betáp bekötése		Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri	Beltéri	
	Hálózati kábel keresztmetszet	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x4	5x6/ 5x10	5x10	5x16 / 5x25	
	Biztosíték	A	16	25	25	32/40	50	63/80	
Csővezeték	Elektromos csatlakozók	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x1,5	
	Nyomócső átmérő	Coll	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"	
	Folyadékcső átmérő	Coll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	
	Max. hossz	m	45	45	45	45	45	45	

⁽¹⁾ A légelosztó tartozék.

Tartozékok	Méret	X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Melegvízes fűtés (90/80°C-os víz)	Fűtőtelteljesítmény (W)	15500	29700	38500	50000	77000	94000
Bal- vagy jobboldali csatl. pontosítandó	Kód	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170
Kombinált BE/KI kapcsoló és fali termosztát ⁽²⁾	Kód	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Nagynyomású ventilátor készlet	Kód	7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-	-
Télielcső készlet	Kód	7ACFH0069	7ACFH0070	7ACEL0104	7ACFH0072	7ACFH0071	7ACFH0146
Távolsági hiba jelzés készlet	Kód	-	-	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
Légcsatorna csatlakozó	Kód	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052
Hátsó légcsatorna csatlakozó	Kód	7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046
Befűvődoboz homlokzati ráccsal	Kód	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111
Frisslevegő csatlakozó	Kód	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-	-

(1) Csőhossz 15 m-ig. Ref. 7ACFH 0296 (2) Kapcsolódoboz a helyiségben felszerelve.

X AO

KLÍMASZEKRÉNYEK
VIZHÜTÉSŰ
KONDENZÁTORRAL

6 csak hűtős modell
8 kW – 45,7 kW

BELTÉRI EGYSÉG CX 25*

BELTÉRI EGYSÉG X4650 AO*



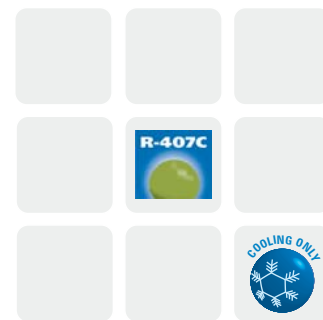
* Kapcsolódoboz a helyiségben felszerelve.

A TERMÉK ELŐNYEI

- Egyszerű telepítés és karbantartás
- Monoblokk rendszer
- Hálózati vagy újra feldolgozott víz
- Kezelt levegő befűvése légelosztó dobozon vagy légcsatorna hálózaton keresztül
- Állítható statikus nyomás
- Termosztátos hőmérséklet szabályozás
- Elektronikus hűtőköri- és termikus védelmi eszközök
- Elektromos fűtés (tartozék)
- Melegvízes fűtő hőcserélő (tartozék)
- Téliestítő készlet (Hűtési üzemmódú működés -10°C környezeti hőmérsékletig)
- Távoli hiba jelentés (tartozék)
- Légcsatorna csatlakozók, karimák (tartozék)

Tartozékok

	Méret	CX 25	X 1100 AO	X 1900 AO	X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO
Elektromos fűtés 1-230 V	Fűtőtéljesítmény (W)	5490	-	-	-	-	-
	Kód	7ACEL0017	-	-	-	-	-
Elektromos fűtés 3N-400 V	Fűtőtéljesítmény (W)	5490	9000	12000	18000	22500	37500
	Kód	7ACEL0018	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116
Melegvízes fűtés (90/80°C-os víz)	Fűtőtéljesítmény (W)	-	15500	29700	38500	50000	77000
	Bal- vagy jobboldali csatl. pontosítandó Kód	-	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180



X A0

			CX 25	X 1100 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0	
Hűtés	Hűtőteltjesítmény	kW	8	11,7	18	23	32,4	45,7	
	Felvett teljesítmény	kW	2,55	3,8	5,8	7,1	9,8	13,9	
	EER/Energiaosztály		3,14	3,08	3,10	3,24	3,31	3,29	
Beltéri egység	Hangnyomás	dB(A)	64	65	67	74	80	76	
	Statikus nyomás	daPa	8	20	25	20	25	25	
	Légáram	Névleges	m³/h	1500	2000	3200	4500	5800	9000
		Min.	m³/h	1160	1500	2500	3600	4600	7200
		Max.	m³/h	1750	2500	3800	5400	7000	10800
	Hálózati víz térfogatáram +15°C		m³/h	0,34	0,58	0,92	1,45	2	2,8
		nyomásesés	m³/h	20	22	18	42	40	18
	Keringtetett víz térfogatáram 26/32°C		m³/h	1,17	2,1	3,4	4,3	5,8	8,3
		nyomásesés	m³/h	210	50	70	60	40	56
	Kompresszor típus		Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	Dugattyús	
	Hűtőkör		1	1	1	1	1	2	
	Légelosztó magassága ⁽¹⁾		300	220	260	350	350	400	
	Méretek (Széx/Méx/Ma)	mm	800x407x1280	890x430x1540	1000x500x1735	1300x600x1840	1530x600x1840	1715x790x1970	
Tömeg	kg	125	151	199	305	380	565		
Elektr. betáp 1~230V-50Hz	Kód (presszosztatikus vízszeleppel)		7XU012032	-	-	-	-	-	
	Kód (presszosztatikus vízszeleppel)		7XU012033	7XU012025	7XU012028	7XU012029	7XU012030	7XU012031	
Elektr. betáp 3~400V-50Hz	Kód (presszosztatikus szelep nélkül)		-	-	-	7XU012047	7XU012048	7XU012064	
			-	-	-				
Elektr. betáp 1~230V-50Hz	Hálózati kábel keresztmetszet	mm²	3x2,5	-	-	-	-	-	
	Biztosíték	A	16	-	-	-	-	-	
Elektr. betáp 3~400V-50Hz	Hálózati kábel keresztmetszet	mm²	-	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5 / 5x4	5x6	
	Biztosíték	A	-	3x10	3x12	3x20	3x20	3x32	

⁽¹⁾ A légelosztó tartozék

Tartozékok	Méret	CX 25	X 1100 A0	X 1900 A0	X 2450 A0	X 3250 A0	X 4650 A0
Kombinált BE/KI kapcsoló és fali termosztát ⁽¹⁾	Kód	7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Nagynyomású ventilátor készlet	Kód	7ACVF0025	7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-
Olajteknő fűtés	Kód	7ACEL0027	7ACEL0029	tartalmazza	-	-	-
Távoli hibajelentő készlet	Kód	-	-	-	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
Légcsatorna tartozékok							
Légcsatorna csatlakozó	Kód	-	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052
Hátsó légcsatorna csatlakozó	Kód	-	7ACVF0041	7ACVF0104	-	-	-
Befűvődoboz homlokzati ráccsal	Kód	7ACVF0112	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110
Frisslevegő csatlakozó	Kód	-	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-

⁽¹⁾ Kapcsolódoboz a helyiségben felszerelve

HAN

LAPOSTETŐRE
TELEPÍTHETŐ ROOFTOP

7 hőszivattyús modell
9,8 kW – 31,0 kW

KÜLTÉRI EGYSÉG HAN 10-13-15-17-19-25-31



A TERMÉK ELŐNYEI

- Korrozóálló burkolat és cseppvíztálca ráégetett epoxy festékkel (RAL 9001)
- Targoncavilla fogadására kialakított hely
- A légáramtól elkülönített elektromos és hűtőköri alkatrészek (működés közben is hozzáférhető)
- Magas EER és ózonkímélő, „zöld” R410A hűtőközeg
- Nagy hatásfokú Scroll kompresszor karterfűtéssel
- A hőcserélő bordái hidrofил bevonattal vannak ellátva a cseppvíz könnyebb elvezetéséhez a fagymentesítési ciklusok alatt
- Mikroprocesszor vezérlésű CAC CONTROLLER
- RCW2 távvezérlővel összesen 15 db készülék külön vezérelhető
- Gyárilag beépített téliesítő készlet (opció) , amellyel a készülék -10°C-os külső hőmérsékletig tud hűteni
- Opcióként választható G2 szintetikus szűrő és légcsatornába szerelhető elektromos fűtés is

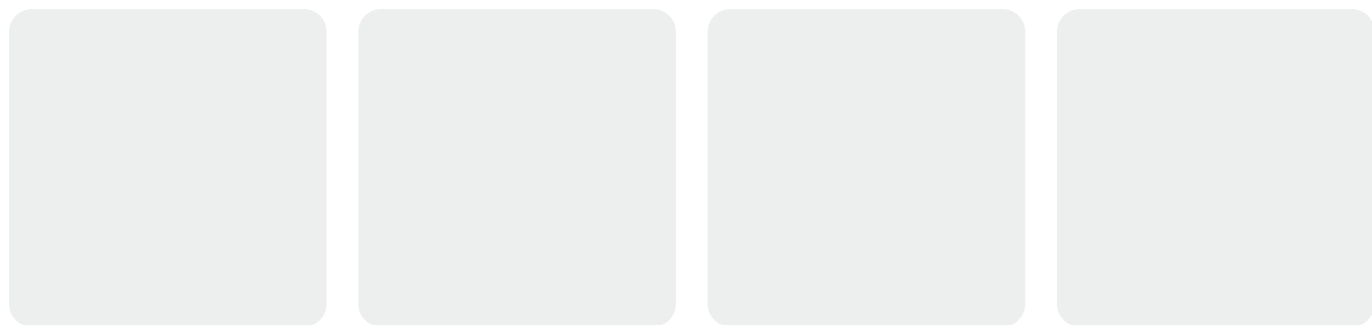
RCW2*



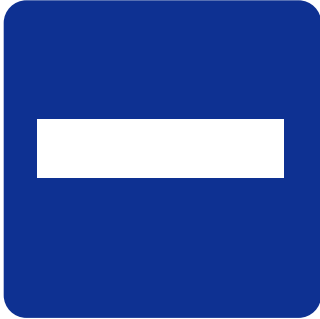


HAN

			HAN 10	HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31	
Hűtés	Hűtőtéljesítmény	kW	9,8	13,0	14,5	16,8	18,9	25,4	31,0	
	Felvett teljesítmény	kW	3,7	4,5	4,9	6,0	6,5	8,3	10,0	
	EER/Energiaosztály		2,64	2,88	2,95	2,8	2,9	2,95	3,11	
	Kültéri hőmérséklet határ	°C	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	15/50°C száraz h.	
Fűtés	Fűtőtéljesítmény	kW	9,6	12,1	14,2	15,8	19,0	24,2	30,5	
	Felvett teljesítmény	kW	3,0	4,3	4,5	5,7	6,0	8,8	9,5	
	COP/Energiaosztály		3,2	2,8	3,1	2,7	3,1	2,75	3,2	
	Kültéri hőmérséklet határ	°C	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	-10/24°C száraz h.	
Kültéri egység	Hangteljesítmény (beltéri)	dB(A)	79,7	–	79,3	79,3	–	–	86,4	
	Hangteljesítmény (kültéri)	dB(A)	76,1	–	75	75	–	–	82,7	
	Statikus nyomás (min/max)	daPa	90	100	170	160	210	240	250	
	Légáram	Névleges	m³/h	1930	2640	2940	3190	3860	4780	5530
		Min./Max.	m³/h							
	Kompresszor típus		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Kompresszorok száma		1	1	1	1	1	1	1	
	Méreték (SzéxMéxMa)	mm	1150x1150x750	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1420x1445x1320	1420x1445x1320	
	Tömeg	kg	165	219	223	223	243	320	343	
	Elektr. betáp 3~400V-50Hz	Kód		7HL023001	7HL023002	7HL023003	7HL023004	7HL023005	7HL023006	7HL023007
Kód - téliessítővel felszerelve			7HL023008	7HL023009	7HL023010	7HL023011	7HL023012	7HL023013	7HL023014	
Elektr. betáp 3~400V-50Hz	Hálózati kábel keresztmetszet	mm²	n.a.	–	–	–	–	–	–	
	Biztosíték	A	16	16	20	20	25	32	32	



Tartozékok	Méret	HAN10	HAN13	HAN15	HAN17	HAN19	HAN25	HAN31
Levegőszűrő	Kód	7ACVF0145	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0482	7ACVF0482
Elektromos fűtés	Kód	7ACEL1216	7ACEL1217	7ACEL1217	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219
RCW2 távvezérlő	Kód	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212



CLH Hűtés- és Klimatechnikai Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 1.
Telefon: 432-1399, fax:432-1391
www.clh.hu

Forgalmazó: