

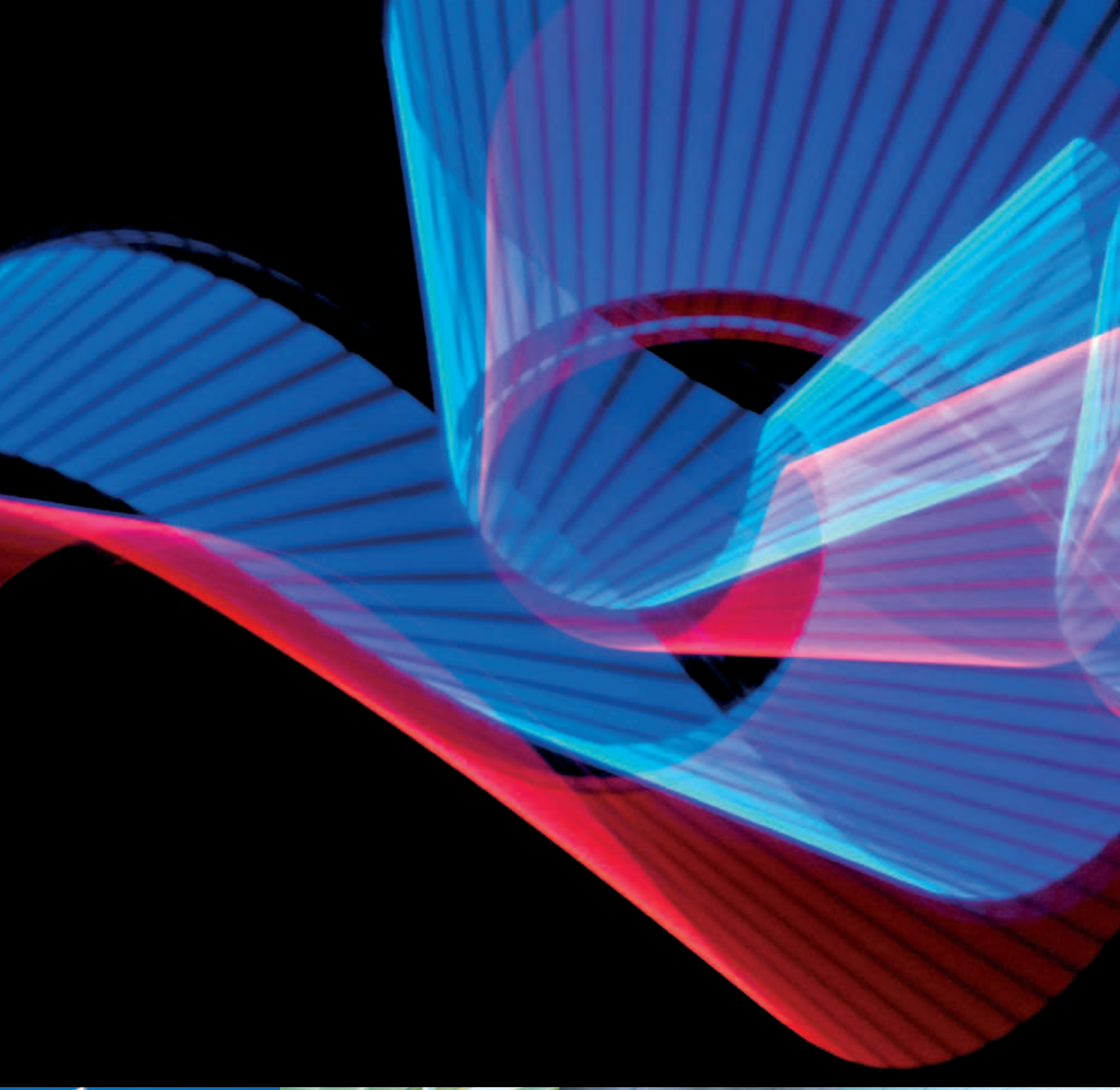
... helyes irányba tereljük a levegőt.



SINCLAIR

LÉGKONDITIONÁLÓK

20112012





LAKOSSÁGI KLÍMABERENDEZÉSEK SINCLAIR

SINCLAIR a kezdetektől fő célként a kényelem és a minőség bebiztosítását tűzte ki kék bolygónk lakosai számára.

A termékek fejlesztésre, gyártásra, tesztelésére helyezett hangsúlynak köszönhetően a SINCLAIR termékek nagyon magas minőséget, megbízhatóságot érnek el. Minden egyes alkatrész, komponens nagy gondossággal van kiválasztva, tesztelve, annak érdekében, hogy biztosított legyen az egész rendszer lehető legjobb teljesítménye.

A társaság működése és gyakorlata megfelel az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer követelményeinek. Sinclair termékek megfelelnek az európai szabványoknak, melyek szavatolják a biztonságos üzemelésüket.

PLASMA+TEC

KÜLÖNBSÉG, MELY ÉREZHETŐ

A hatékony SINCLAIR PLAZMA TECHNOLOGIANAK köszönhetően a levegő észrevehetően tisztább és frissebb.

SINCLAIR légkondicionálóknak köszönhetően környezete, igényének megfelelően nem csak hűtve vagy fűtve van, de biztonságosabb is. A plazma technológia felfogja a levegőben található káros baktériumokat. A levegő így nem csak tisztább, hanem frissebb is lesz. Óvja családját ezzel az új technológiával: csökkentheti az influenza, vagy más a levegőben terjedő baktériumok által előidézett betegségek kockázatát. Ily módon tisztított levegőben csökken allergének mennyisége, mely jótékony hatással bír az allergiában szenvedőkre.

Plazma légtisztító technológia biztosítja a természetes bioklimát, mely aktív oxigén molekulákban – más néven ionokban – a gazdag. Mérhető és ellenőrizhető mennyiségű pozitív és negatív oxigén ionokat hoz létre. Negatív ionok elektronokat tartalmaznak, ellenben a pozitív ionokkal, melyekből ez az elektron hiányzik, s ez által instabil állapot jön létre.

Az instabil ionok jótékony hatásai:

KIVONJÁK A LEVEGŐBŐL A RÉSZECSKÉKET

Levegő által szállított porrészecskék ion kötéssel keresztül negatív ion töltést kapnak. Töltött részecskék összekapcsolódnak, így nehezebbé válnak és leülepednek. A légkondicionáló berendezés szűrője felfogja ezeket, a nagyobb részecskéket.

LEVEGŐ FERTŐTLENÍTÉSE

A leválasztó övezetben történő elkülönítésnél a baktériumok és gombaspórák aktív oxigén molekulákhoz kapcsolódnak, oxidálódnak és megsemmisülnek. Ennek köszönhetően a baktériumok és spórák, melyek a betegség emberről emberre terjedés eszközei, nem tudnak tovább szaporodni. Az ionok a részecskék lerakódást okozzák, ezáltal csökkentik a baktériumok mennyiségét levegőben.

SEMLEGESÍTI A SZAGOKAT

A szagok, az aktív oxigén molekulák érintkezésével oxidálódnak. Főként a szerves eredetű szagokat semlegesíti gyorsan.

VOC ANYAGOK ELLENŐRZÉSE

A szőnyegek, építőanyagokból, bútorközből, irodai eszközökből, tisztítószerekből, festékekből, ragasztókból, oldószerekből, növényvédő szerekből, gáznemű állapotú illékony szerves (VOC - Volatile Organic Compounds) vegyületek szabadulnak ki. Ionok, ezen anyagokra elektronok cseréjével hatnak, szétbontják molekuláris struktúrájukat, melyek így már kevésbé károsak.

AZ EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT JÓTÉKONY HATÁSOK

Az emberi, és állati tüdő is hatékonyabban szívja fel az oxigént a tiszta ionizált levegőből, ami pozitív hatással van az általános egészségére és közérzetre. Növekszik a szervezet ébersége és a koncentrációja.

Megjegyzés: a PT rövidítést tartalmazó MODELLlek, PLASMATEC technológiával vannak ellátva.

KÜLÖNLEGES, AZ EGÉSZSÉGÉT ÓVÓ TULAJDONSÁGOK



KATECHINES SZŰRŐ

Katechin, a zöld tea kivonata, mely oxidáló és fertőtlenítő hatása miatt van hozzáadva a szűrőhöz. Aktív enzimek benzol magot hoznak létre, melyek elnyelik a szagokat és a káros anyagokat a levegőből. Katechines szűrő hosszan és hatékonyan fogja fel és semlegesíti meg a porrészecskéket. Az antibakteriális változata megsemmisíti a baktériumok több, mint 95%-át, mint pl.: Staphylococcus aureus-t.



AKTÍV SZÉNSZŰRŐ

Az aktív szénnek, a levegőben és a folyadékokban, kettős: fizikai és kémiai abszorpciós hatása van, Gyorsan elnyeli

a káros gázokat, mint pl.: a benzol, formaldehideket és ammóniát.

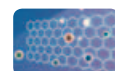


EZÜST IONOKKAL DÚSÍTOTT SZŰRŐ

Ezüst tartalmú szűrő egy teljesen újfajta, hatékony sterilizációs eszköz. Ezüst ionok színtelenek és szagtalanok, nincsenek mellékhatásai, mint pl: az irritáció, a környezetszennyezés és az illékonyosság. Ionok, a sterilizálás után megújítják önmagukat, így növelik élettartamukat. Amellett, hogy hosszú élettartamú és sterilizáló hatású az ezüst bevonatú szűrő, emellett még környezetkímélő és teljesen biztonságos is. Nagy a hatékonysága, a baktériumok, mint 99%-át semlegesíti. Ezüstionok magukhoz vonzzák a baktériumokat és a mikroorganizmusokat,

áthatolnak a sejtmembránon, így gátolják a baktériumok osztódási aktivitását.

Megbontják a baktériumok és a mikroorganizmusok DNS szerkezetét, ezáltal csökkentik a baktériumok reprodukciós képességét.



FOTOKATALIKUS SZŰRŐ

Fotokatalitikus szűrő, az ultrabolya fénynek köszönhetően csökkenti a szagokat és baktériumokat. Hatékonyan tisztítja a levegőt, megőrzi annak frissességét. A szűrőben található titánnak (TiO2) erős fotokatalitikus hatása van, mely környezetkímélő is. Eltávolítja a levegőben levő ecetsav több, mint 90%-át, formaldehideket, ammóniát és a megújuló káros anyagok több mint 70%-át.

DC INVERTER

DC INVERTERES TECHNOLÓGIA

Ellentétben a hagyományos légkondicionálókkal, melyek fix fordulatszámú kompresszorral működnek, (nem lehetséges szabályozni a pillanatnyi teljesítményt), az inverteres klímák a futamidejük nagy részében részleges terhelés alatt dolgoznak. Az ON-OFF bevezetések szabályozása, a kompresszor ki/be kapcsolásával történik, mely nagy hőingadozással, zajterheléssel jár. Inverteres gépek képesek a teljesítményük folyamatosan szabályozására, ami növeli a hatékonyságukat, csökkenti a zajszintjüket. Az inverteres légkondicionálók energiafogyasztása 44%-kal alacsonyabb, mint a hagyományos klímáké.

SZIMBÓLUMOK

MINŐSÉGI MOTOR

Az egységekben minőségi motorok találhatóak, rozsdásodás elleni védelemmel és alacsony üzemelési zajszinttel. Motorok élettartama sokkal hosszabb, mint a hagyományos motoroké.

RÉZCSŐ "U" PROFILLAL

Rézcső speciális belső hornya megváltoztatja a hűtőközeg lamináris áramlását a rendszerben. Ellentétben a hagyományos rézcsővekkal, az ilyen hőcserélő hatékonysága és az EER jóval magasabb.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ PÁRÁTLANÍTÁS

Hatékonyan csökkenti a levegő páratartalmát, szárazon tartja a levegőt.

CSENDES ÜZEMMÓD

Csendes üzemmódban, a zajszint nagyon alacsony, nem zavarja a szoba csendjét.

KÖRNYEZETKÍMÉLŐ

Párátlanító nem használ CFC-alapú hűtőközeget, ez által hozzájárul a környezet védelméhez.

SZÁRÍTÓ FUNKCIÓ

Párátlanító segíti a ruhák száradását, gátolja a ruhák, bútorok benedvesedését, bepenészedését az esős évszak alatt.

ENERGIATAKARÉKOS

A készüléknek alacsony az energiafelhasználása



Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor



Korrózióálló hőcserélő



R410A Környezetkímélő



R410A Környezetkímélő



Katechines szűrő



Aktív széniszűrő



Ezüstionokkal dúsított szűrő



Fotokatalikus szűrő



Diagnosztikai kijelző



Háttérvilágítású kijelző



Turbó



Intelligens leolvasztás



Téli üzemmód



Csúcsteljesítmény - jelentős energiamegtakarítás, akár 44%



Csendes üzemmód



Állítható időzítés



Órakijelző



Nagy hatékonyságú hőcserélő



Minőségi motor



Rézcső „U”-profilal



Indulás alacsony feszültségnél



Független párátlanítás funkció

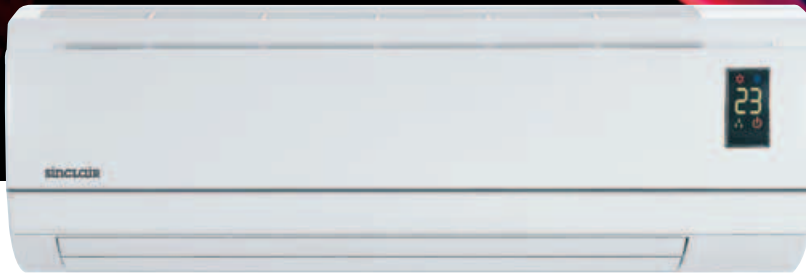


3-D spirál ventilátor

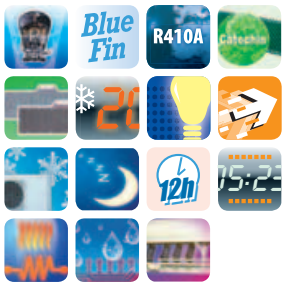


Rugalmasan állítható lamellák



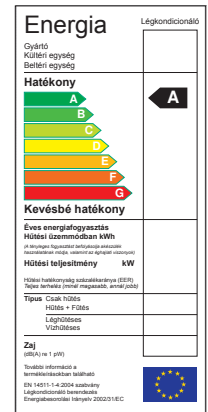


OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK KING SERIE



PLASMA+TEC

„A” energiasztály
Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Automatikus újraindulás funkció
Színes kijelző a beltéri egységen
24 órás időzítő
Környezetkímélő
3 év garancia



ASH-09AK PT, ASH-13AK, ASH-18AK, ASH-24AK PT

SOROZAT			KING SERIE			
MODELL			ASH-09AK PT	ASH-13AK	ASH-18AK	ASH-24AK PT
Teljesítmény	hűtés	kW	2,65	3,52	5,30	6,60
	fűtés	kW	2,85	4,02	5,70	6,80
Frekvencia	Hz		50	50	50	50
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	220-240
Üzemi áram	hűtés	A	5,7	7,6	10,9	13
	fűtés	A	5,9	7,6	11,1	13
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	820	1080	1640	2120
	fűtés	W	785	1104	1670	2120
EER	W/W		3,21	3,26	3,21	3,11
COP	W/W		3,61	3,64	3,21	3,2
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	34-36-38-40	32-36-39-41	38-42-45-48	39-42-45-48
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	52	52	52-54-56	52-54-56
Levegő áramlás	m ³ /óra		500	580	830	830
Párártókapacitás	liter/óra		1,0	1,0	3,0	4,0
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		750	1100	1600	1850
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0
	gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0
Csővezetékek hossza	max	m	15	15	15	15
Szintkülönbség	max	m	10	10	10	10
Méreték (sz x m x h)	beltéri egység	mm	740x250x180	805x280x215	1020x310x228	1020x310x228
	kültéri egység	mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	950x700x412
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	8	9	14	15
	kültéri egység	kg	35	40	46	59
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	21 ~ 43	21 ~ 46	21 ~ 43	21 ~ 43
	fűtés	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24



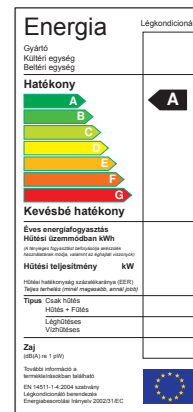
OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK NORDIC DC INVERTER SERIE



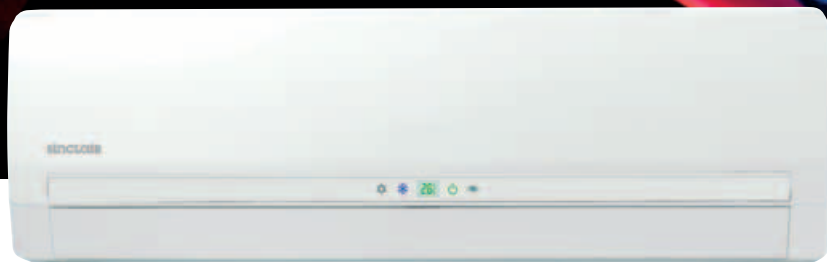
PLASMA+TEC
DC INVERTER

A" energiasztály
Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Automatikus újraindulás funkció
24 órás időzítő
Fotokatalitikus szűrő, és ezüstionokkal dúsított szűrő
Környezetkímélő
3 év garancia

ASH-09AIN PT, ASH-12AIN PT,
ASH-18AIN PT, ASH-24AIN PT



SOROZAT			NORDIC DC INVERTER SERIE			
MODELL			ASH-09AIN PT	ASH-12AIN PT	ASH-18AIN PT	ASH-24AIN PT
Teljesítmény	hűtés	kW	2,5 (1,1-3,0)	3,6 (1,2-4,0)	5,3 (2,5-5,8)	6,5 (2,0-6,8)
	fűtés	kW	2,7 (1,2-3,2)	4,1 (1,3-4,3)	5,9 (2,3-6,4)	6,5 (1,6-8,2)
Frekvencia	Hz		50	50	50	50
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	220-240
Üzemi áram	hűtés	A	6,2	7,0	10,5	14,0
	fűtés	A	6,3	7,2	10,7	14,2
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	230-780-1350	295-1050-1500	620-1560-2200	520-2020-2450
	fűtés	W	245-760-1400	330-1130-1420	550-1620-2250	470-1800-3250
EER	W/W		2,22-3,21-4,86	2,67-3,21-4,14	3,40	3,22
COP	W/W		2,28-3,61-4,89	3,01-3,61-3,97	3,61	3,61
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	36-39-42	38-39-42	40-43-48	40-43-48
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	53	53	56	55-58
Levegő áramlás	m³/óra		490	550	675-800-900	650-750-850
Párártókapacitás	liter/óra		1,2	1,6	2,0	2,4
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		780	1150	1600	2400
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0
	gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0
Csővezetékek hossza	max	m	10	10	30	30
Szintkülönbség	max	m	5	5	8	8
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	770x250x190	830x285x189	1020x319x234	1020x319x234
	kültéri egység	mm	848x540x260	848x540x260	848x685x378	950x840x420
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	8,5	11	13	15
	kültéri egység	kg	35	38	52	68
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 46	5 ~ 46
	fűtés	°C	-15 ~ 35	-15 ~ 35	-15 ~ 35	-15 ~ 35



OLDALFALI LÉGKONDITIONÁLÓK CAESAR SERIE



Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Szuper csendes üzemmód
Rugalmas állítható lapátok
Könnyen tisztítható panel
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia

ASH-28AC

SOROZAT			CAESAR SERIE
MODELL			ASH-28AC
Teljesítmény	hűtés	kW	8
	fűtés	kW	8,8
Frekvencia	Hz		50
Tápfeszültség	V		220-240
Üzemi áram	hűtés	A	16,1
	fűtés	A	15,2
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	2850
	fűtés	W	2600
EER	W/W		2,81
COP	W/W		3,38
Zajsztint - beltéri egység	max	dB(A)	45-47-49
Zajsztint - kültéri egység	max	dB(A)	58
Levegő áramlás	m ³ /óra		1200
Páratlanítás	liter/óra		3,0
Hűtőközeg	típus		R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		2600
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	3/8 / 10,0
	gáz oldal	inch / mm	1/2 / 16,0
Csővezetékek hossza	max	m	30
Szintkülönbség	max	m	15
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	1178x326x227
	kültéri egység	mm	1006x840x412
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	17,5
	kültéri egység	kg	72
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	21 ~ 43
	fűtés	°C	-7 ~ 24

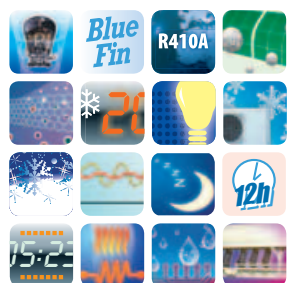
FC-HXXAIF

FC-HXXAIN PT

FC-FXXAI



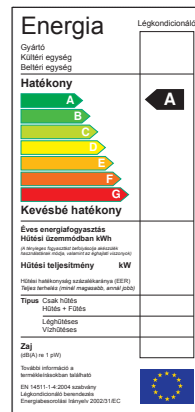
RUGALMAS INVERTERES LÉGKODICIONÁLÁS FREE COMBI SERIE



PLASMA+TEC
DC INVERTER

A" energiasztály
Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélő
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
Intelligens leolvasztás
Pontos idő a kijelzőn
3 év garancia

FC-H07AIN PT, FC-H09AIN PT, FC-H12AIN PT,
FC-H18AIN PT, FC-H07AIF, FC-H09AIF,
FC-H12AIF, FC-F09AI, FC-F12AI, FC-F18AI



FC OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEK NORDIC					
MODELL		FC-H07AIN PT	FC-H09AIN PT	FC-H12AIN PT	FC-H18AIN PT
Tejesítmény hűtés / fűtés	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Beltéri egység zajszintje	dB(A)	28-30-34-38	28-30-34-38	30-32-34-40	36-40-43-46
Levegő áramlás	m³/óra	280-450	280-450	320-570	600-880
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0
Méret (sz x m x h)	mm	770x250x190	770x250x190	830x285x200	1020x310x228
Nettó tömeg	kg	8,5	8,5	11,0	13,0

FC OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEK FLAT					
MODELL		FC-H07AIF	FC-H09AIF	FC-H12AIF	
Tejesítmény hűtés / fűtés	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Beltéri egység zajszintje	dB(A)	28-34-38	28-34-38	30-36-40	
Levegő áramlás	m³/óra	420	450	500	
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	
Méret (sz x m x h)	mm	1005x290x150	1005x290x150	1005x290x150	
Nettó tömeg	kg	11,0	11,0	11,0	

FC PARAPET-MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK					
MODELL		FC-F09AI	FC-F12AI	FC-F18AI	
Tejesítmény hűtés / fűtés	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,4	
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Beltéri egység zajszintje	dB(A)	32-40-45	36-43-46	47-50-54	
Levegő áramlás	m³/óra	550	600	700	
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
Méret (sz x m x h)	mm	836x695x238	836x695x238	836x695x238	
Nettó tömeg	kg	27,0	27,0	27,0	

TELJESKÖRŰ MEGOLDÁS LAKÁSÁBA

FC-DXXAI



FC-CXXAI



FC-EXXAI



RUGALMAS INVERTERES LÉGKODICIONÁLÁS FREE COMBI SERIE



DC INVERTER

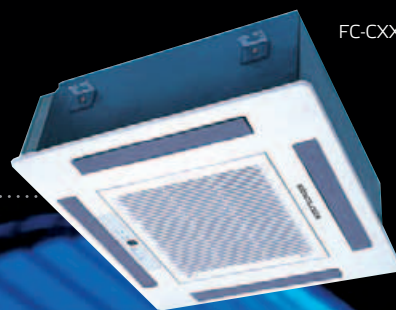
Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
Intelligens leolvasztás
Pontos idő a kijelzőn
3 év garancia

FC-C12AI, FC-C18AI, FC-D09AI, FC-D12AI, FC-D18AI,
FC-E18AI, FC-E21AI, FC-E24AI, FC-E28AI

FC KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK		FC-C12AI	FC-C18AI		
MODELL					
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	3,5 / 3,8	5,2 / 5,5		
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50		
Beltéri egység zajszintje	dB(A)	36-40-44	39-44-47		
Levegő áramlás	m³/óra	680	680		
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0		
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	½ / 12,0	½ / 12,0		
Méreték (sz x m x h)	mm	600x230x600 / 650x50x650			
Nettó tömeg	kg	20,0			

FC LÉGCSATORNÁZHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK		FC-D09AI	FC-D12AI	FC-D18AI	
MODELL					
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,8	5,0 / 5,5	
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Beltéri egység zajszintje	dB(A)	30-37-37	33-40-40	33-42-42	
Levegő áramlás	m³/óra	450	520	840	
Külső statikus nyomás	Pa	25	25	25	
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
Méreték (sz x m x h)	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	
Nettó tömeg	kg	27,0	27,0	36,0	

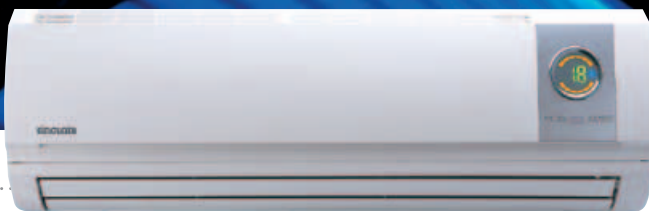
FC KÜLTÉRI EGYSÉGEK		FC-E18AI	FC-E21AI	FC-E24AI	FC-E28AI
MODELL					
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	5,0(2,1-6,2) / 6,0(1,6-6,5)	6,3(1,9-6,6) / 7,2(1,6-7,5)	7,0(2,7-10,0) / 8,5(2,8-11,0)	8,0(2,7-10,0) / 9,3(2,8-11,0)
Tápfeszültség / frekvencia	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
EER / COP	W / W	3,33 / 3,22	3,21 / 3,62	3,21 / 3,62	3,23 / 3,63
Külső egység zajszintje	dB(A)	54-56	55-58	54-60	54-60
Hűtőközeg / hűtőközeg mennyiség	típus / g	R410A / 1600	R410A / 2400	R410A / 3300	R410A / 3300
Csővezetékek átmérő - folyadék old	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Csővezetékek átmérő - gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0
Max. távolság / szintkülönbség	m	30 / 7	30 / 7	70 / 10	70 / 10
Méreték (sz x m x h) / súly	mm / kg	846x658x300 / 52	950x840x420 / 72	950x840x420 / 75	950x840x420 / 75
Üzemi hőmérsékletek - hűtésnél	°C	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 43
Üzemi hőmérsékletek - fűtésnél	°C	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



FC-EXXAI



FC-HXXAIN-PT



FC-HXXAIF



RUGALMAS INVERTERES LÉGKODICIONÁLÁS **FREE COMBI SERIE**

PLASMA+TEC
DC INVERTER

FC-FXXAI



FC-E18AI							
Egy beltéri egység			Két beltéri egység				
2,0	2,5	3,5	2,0 + 2,0	2,5 + 2,0			
				2,5 + 2,5			
FC-E21AI							
Egy beltéri egység			Két beltéri egység				
2,0	2,5	3,5	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0			
				3,5 + 2,5			
				3,5 + 3,5			
FC-E24AI							
Két beltéri egység				Három beltéri egység			
2,0 + 2,0	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0	5,0 + 2,0	2,0 + 2,0 + 2,0	2,5 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0
	2,5 + 2,5	3,5 + 2,5	5,0 + 2,5		2,5 + 2,5 + 2,0	3,5 + 2,5 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0
		3,5 + 3,5	5,0 + 3,5		2,5 + 2,5 + 2,5	3,5 + 2,5 + 2,5	5,0 + 2,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0
						3,5 + 3,5 + 2,5	5,0 + 3,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5
FC-E28AI							
Két beltéri egység				Három beltéri egység			
2,0 + 2,0	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0	5,0 + 2,0	2,0 + 2,0 + 2,0	2,5 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0
	2,5 + 2,5	3,5 + 2,5	5,0 + 2,5		2,5 + 2,5 + 2,0	3,5 + 2,5 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0
		3,5 + 3,5	5,0 + 3,5		2,5 + 2,5 + 2,5	3,5 + 2,5 + 2,5	5,0 + 2,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0
						3,5 + 3,5 + 2,5	5,0 + 3,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5
Négy beltéri egység							
2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	2,6 + 2,0 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0				
	2,6 + 2,6 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,6 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0 + 2,0				
	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,0	3,5 + 2,6 + 2,6 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,0				
	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	3,5 + 2,6 + 2,6 + 2,6	5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5				
		3,5 + 3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0 + 2,0				
		3,5 + 3,5 + 2,6 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,5 + 2,0				
		3,5 + 3,5 + 2,6 + 2,6	5,0 + 3,5 + 2,5 + 2,5				
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 2,6	5,0 + 3,5 + 3,5 + 2,0				
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5 + 2,5				

A 3,5 kW-os beltéri egység kültéri egységhez való csatlakoztatására használjon a csővezeték átmérőjének megfelelő reduktiót (klímaberendezés csomagja tartalmazza). Amennyiben a beltéri egységek összteljesítménye meghaladja a kültéri egység teljesítményét, a hűtési/fűtési hatás nem lehet teljes értékű.



PARAPET - MENNYEZETI LÉGKONDITIONÁLÓK FLOOR CEILING UNI ON/OFF SERIE



WK jelölésű kültéri egységek téli szettel vannak ellátva, -15°C-ig tudnak hűteni és fűteni.

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Hűtés és fűtés télen -15°C-ig
Állítható időkapcsoló
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia

ASFU-09A, ASFU-12A, ASFU-18A, ASFU-24A, ASFU-36A, ASFU-42A, ASFU-48A, ASF-60A, ASGE-09A WK, ASGE-12A WK, ASGE-18A WK, ASGE-24A WK, ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK, ASF-60A

SOROZAT			FLOOR CEILING UNI ON/OFF SERIE							
MODELL	BELT. EGYSÉG	KÜLT. EGYSÉG	ASFU-09A ASGE-09A WK	ASFU-12A ASGE-12A WK	ASFU-18A ASGE-18A WK	ASFU-24A ASGE-24A WK	ASFU-36A ASGE-36A WK	ASFU-42A ASGE-42A WK	ASFU-48A ASGE-48A WK	ASF-60A ASF-60A
Teljesítmény	hűtés	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	14,0	17,0
	fűtés	kW	2,8	3,6	5,7	8,0	10,8	14,0	15,5	20,0
Frekvencia	Hz		50	50	50	50	50	50	50	50
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400	380-400
Üzemi áram	hűtés	A	4,28	5,4	9,3	11,8	6,7	8,7	11	9,8
	fűtés	A	4,45	5,05	9,5	11,7	6	8,5	10,5	9,8
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	1000	1170	2030	2610	3600	4800	6100	6000
	fűtés	W	1000	1100	2070	2590	3300	4700	5800	6000
EER	W/W		2,6	3,15	2,62	2,84	2,78	2,6	2,62	2,8
COP	W/W		2,85	3,55	2,8	3,09	3,33	2,98	2,88	3,3
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	41-44-47	41-44-46	46-50-54	46-48-50	48-51-54	48-51-54	52-55-58	42-45-47
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	58
Levegő áramlás	m³/óra		550	550	700	1170	1800	1800	2100	2000
Páratlanítás	liter/óra		0,6	1,2	1,8	2,7	2,8	2,8	2,8	6
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1100	1000	1500	2200	3200	3550	3800	4200
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 16,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gáz oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Csővezetékek hossza	m		20	20	20	30	50	50	50	50
Szintkülönbség	max m		15	15	15	15	30	30	30	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	836x695x238	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238	1670x680x240
	kültéri egység	mm	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	950x1250x412	950x1250x412	940x1245x340
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	27	27	32	32	42	42	42	52
	kültéri egység	kg	32	32	40	59	90	112	112	112
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	18 ~ 45
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-7 ~ 24



PARAPET - MENNYEZETI LÉGKONDITIONÁLÓK INVERTERREL FLOOR CEILING INVERTER SERIE



DC INVERTER

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
DC Inverter
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Szuper csendes üzemmód
Állítható időkapcsoló
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia

ASF-18AI, ASF-24AI, ASF-36AI S,
ASF-36AI-3 S, ASF-42AI-3

SOROZAT			FLOOR CEILING INVERTER SERIE				
MODELL			ASF-18AI	ASF-24AI	ASF-36AI S	ASF-36AI-3 S	ASF-42AI-3
Teljesítmény	hűtés	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0
	fűtés	kW	5,5	8,0	10,8	10,8	14,0
Frekvencia	Hz		50	50	50	50	50
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Üzemi áram	hűtés	A	11,5	17,5	25,1	6	8,3
	fűtés	A	13,5	18,7	31,2	5,4	8,2
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	2000	2430	3400	3400	5100
	fűtés	W	2400	2200	2900	2900	4900
EER	W/W		3,18	2,88	2,94	2,94	2,79
COP	W/W		3,79	3,64	3,72	3,72	3,01
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	54	46-48-50	48-51-54	48-51-54	53
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	56	59	62	62	63
Levegő áramlás	m ³ /óra		700	1170	1800	1800	1400
Párátlanítás	liter/óra		1,5	2,7	3	3,6	3
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1500	1800	2600	2600	4000
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0
	gáz oldal	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0
Csővezetékek hossza	max	m	20	30	30	30	50
Szintkülönbség	max	m	15	15	15	15	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x692x238
	kültéri egység	mm	878x610x360	913x680x378	980x790x427	980x790x427	1110x1385x450
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	27	33	48	48	42
	kültéri egység	kg	40	51	70	70	128
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24



KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK CASSETTE UNI ON/OFF SERIE



WK jelölésű kültéri egységek téli szettel vannak ellátva, -15°C-ig tudnak hűteni és fűteni.

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Hűtés és fűtés télen -15°C-ig
Állítható időkapcsoló
Kondenzvíz szivattyú
3-D spirál ventilátor
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia

ASCU-12A, ASCU-18A, ASCU-24A, ASCU-36A, ASCU-42A,
ASCU-48A, ASGE-12A WK, ASGE-18A WK, ASGE-24A WK,
ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK

SOROZAT			CASSETTE UNI ON/OFF SERIE					
MODELL	BELT. EGYSÉG	KÜLT. EGYSÉG	ASCU-12A ASGE-12A WK	ASCU-18A ASGE-18A WK	ASCU-24A ASGE-24A WK	ASCU-36A ASGE-36A WK	ASCU-42A ASGE-42A WK	ASCU-48A ASGE-48A WK
Teljesítmény	hűtés	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,0	14,0
	fűtés	kW	3,6	5,7	7,5	11,0	14,0	15,5
Frekvencia / tápfeszültség	Hz / V		50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 380-400	50 / 380-400	50 / 380-400
Üzemi áram	hűtés	A	5,4	9	11,9	6,7	8,7	10,5
	fűtés	A	5,05	8,7	11,4	5,7	8,5	11,3
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	1170	2000	2620	3600	4800	5800
	fűtés	W	1100	1900	2500	3100	5000	6200
EER / COP	W/W		3,15 / 3,2	2,62 / 3,05	2,84 / 3,2	2,78 / 3,55	2,6 / 3,1	2,62 / 2,88
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	43-45-47	43-45-47	43-45-47	48-51-53	48-51-53	48-51-53
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	56	56	59	60	60	63
Levegő áramlás	m³/óra		550	600	1180	1600	1650	1700
Párártlanítás	liter/óra		0,8	1,8	2,7	3,3	4	4,2
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1000	1500	2200	3200	3550	3800
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gáz. oldal	inch / mm	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Csővezetékek hossza	max	m	20	20	30	50	50	50
Szintkülönbség	max	m	15	15	15	30	30	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	600x230x600	600x230x600	840x260x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
	panel	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	kültéri egység	mm	848x540x320	848x540x320	1018x755x412	1018x840x412	950x1250x412	950x1250x412
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	20	20	30	38	38	38
	panel	kg	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5
	kültéri egység	kg	32	40	59	90	112	112
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



KAZETTÁS LÉGKONDITIONÁLÓK INVERTERREL **CASSETTE INVERTER SERIE**



DC INVERTER

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
DC Inverter
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Szuper csendes üzemmód
Állítható időkapcsoló
Automatikus újraindulás funkció
Kondenzvíz szivattyú
3-D spirál ventilátor
Környezetkímélő
3 év garancia

ASC-18AI, ASC-24AI, ASC-36AI S,
ASC-36AI-3 S, ASC-42AI-3

SOROZAT			CASSETTE INVERTER SERIE				
MODELL			ASC-18AI	ASC-24AI	ASC-36AI S	ASC-36AI-3 S	ASC-42AI-3
Teljesítmény	hűtés	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0
	fűtés	kW	5,8	8,0	10,8	10,8	14,0
Frekvencia / tápfeszültség	Hz / V		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-400 / 50	380-400 / 50
Üzemi áram	hűtés	A	11,5	17,5	25,1	6,3	11,6
	fűtés	A	13,5	18,7	26,2	5,3	11,0
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	2200	2490	3600	3600	5100
	fűtés	W	2400	2110	3000	3000	4900
EER / COP	W/W		2,92 / 3,00	2,81 / 3,79	2,78 / 3,6	2,78 / 3,6	2,55 / 2,98
Zajsztint - beltéri egység	max	dB(A)	47	42-45-47	48-51-53	48-51-54	53
Zajsztint - kültéri egység	max	dB(A)	56	59	62	62	63
Levegő áramlás	m³/óra		680	1180	1660	1800	1650
Páratlanítás	liter/óra		1,8	2,6	3,2	3,2	3,5
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1500	1800	2600	2600	4000
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0
	gáz. oldal	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0
Csővezetékek hossza	max	m	20	30	30	30	50
Szintkülönbség	max	m	15	15	15	15	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	600x230x600	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
	panel	mm	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	kültéri egység	mm	878x610x360	913x680x378	980x790x427	980x790x427	1110x1385x450
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	20	30	32	32	38
	panel	kg	5	6,5	6,5	6,5	6,5
	kültéri egység	kg	40	51	70	70	128
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24



LÉGCSATORNÁS LÉGKONDITIONÁLÓK DUCT UNI ON/OFF SERIE



WK jelölésű kültéri egységek téli szettel vannak ellátva, -15°C-ig tudnak hűteni és fűteni.

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
Hűtés és fűtés télen -15°C-ig
Állítható időkapcsoló
Friss levegő funkció
Gyors hűtés (fűtés)
Alacsony üzemelési tápfeszültség
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia



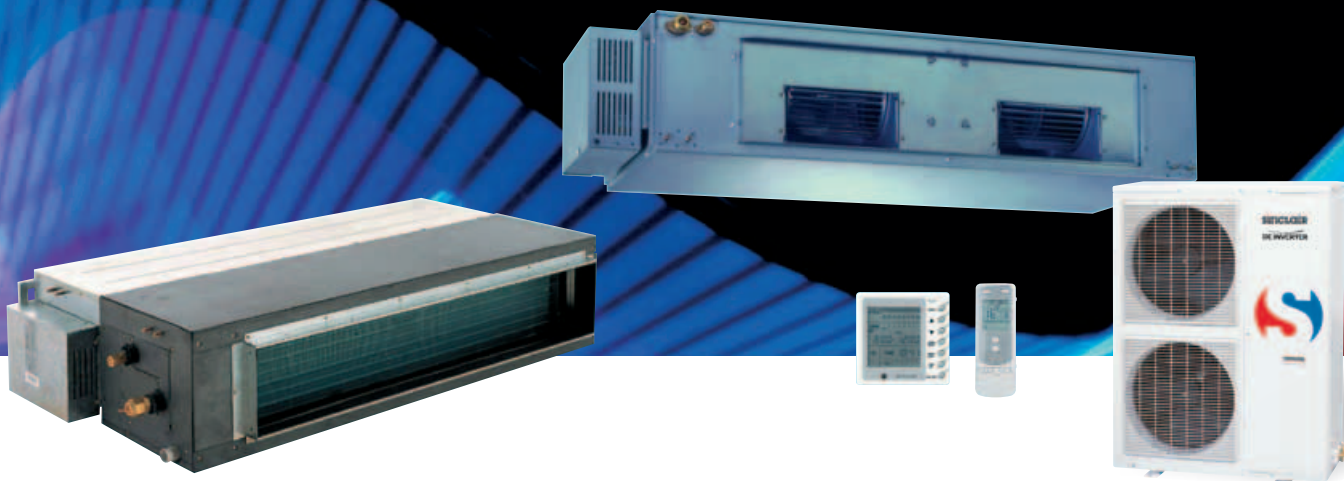
Hátsó légbevezetés



Alsó légbevezetés

ASDU-09A, ASDU-12A, ASDU-18A, ASDU-24A, ASDU-36A, ASDU-42A, ASDU-48A, ASDU-60A, ASGE-09A WK, ASGE-12A WK, ASGE-18A WK, ASGE-24A WK, ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK, ASGE-60A WK

SOROZAT			DUCT UNI ON/OFF SERIE							
MODELL	BELT. EGYSÉG		ASDU-09A	ASDU-12A	ASDU-18A	ASDU-24A	ASDU-36A	ASDU-42A	ASDU-48A	ASDU-60A
	KÜLT. EGYSÉG		ASGE-09A WK	ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48A WK	ASGE-60A WK
Teljesítmény	hűtés	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	14,0	16,0
	fűtés	kW	2,8	3,6	5,7	8,0	11,0	14,0	15,5	18,5
Frekvencia	Hz		50	50	50	50	50	50	50	50
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400	380-400
Üzemi áram	hűtés	A	4,39	5,4	9,4	12,1	7	9,6	10,5	11,8
	fűtés	A	4,28	5,09	8,04	11,4	6,3	8,9	9,8	10,0
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	1350	1200	2100	2660	4000	5300	5800	6500
	fűtés	W	1400	1100	1800	2510	3500	4900	5400	5500
EER / COP	W/W		2,6 / 2,94	3,15 / 3,55	2,62 / 3,22	2,84 / 3,19	2,65 / 3,14	2,6 / 2,86	2,62 / 2,87	2,46 / 3,36
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	34-36-37	36-38-40	38-40-42	40-42-44	46-48-50	46-48-50	46-48-50	48-50-53
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	64
Levegő áramlás	m³/óra		550	600	840	1400	2000	2000	2300	2500
Külső statikus nyomás	Pa		25	25	40	80	150	150	150	150
Páratlanítás	liter/óra		0,9	1,6	2,4	2,7	2,7	2,7	3	3
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1100	1000	1500	2200	3200	3550	3800	5000
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gáz. oldal	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 22,0
Csővezetékek hossza	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Szintkülönbség	max	m	15	15	15	15	30	30	30	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x504	1251x290x744	1251x290x744	1251x290x744	1251x330x788
	kültéri egység	mm	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	1018x700x412	950x1250x412	950x1250x412
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	27	27	36	37	57	57	57	66
	kültéri egység	kg	32	32	40	59	90	112	112	123
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



LÉGCSATORNÁS LÉGKONDITIONÁLÓK INVERTERREL DUCT INVERTER SERIE



DC INVERTER

Japán technológiájú nagy teljesítményű kompresszor
DC Inverter
Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Friss levegő funkció
Gyors hűtés (fűtés)
Alacsony üzemelési tápfeszültség
Állítható időkapcsoló
Automatikus újraindulás funkció
Környezetkímélő
3 év garancia



Hátsó légbevezetés



Alsó légbevezetés

ASD-18AI, ASD-24AI, ASD-36AI S,
ASD-36AI-3 S, ASD-42AI-3

SOROZAT			DUCT INVERTER SERIE				
MODELL			ASD-18AI	ASD-24AI	ASD-36AI S	ASD-36AI-3 S	ASD-42AI-3
Teljesítmény	hűtés	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0
	fűtés	kW	5,8	8,0	10,8	10,8	14,0
Frekvencia	Hz		50	50	50	50	
Tápfeszültség	V		220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Üzemi áram	hűtés	A	11,5	17,5	25,1	6,5	8,3
	fűtés	A	13,5	18,7	26,2	5,2	8,2
Bemeneti teljesítmény	hűtés	W	1750	2410	3500	3500	5100
	fűtés	W	1850	2280	2900	2900	4900
EER / COP	W/W		3,18 / 3,79	2,9 / 3,51	2,85 / 3,72	2,85 / 3,72	2,79 / 3,01
Zajszint - beltéri egység	max	dB(A)	40	42-44-47	46-48-50	46-48-50	50
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	56	59	62	62	63
Levegő áramlás	m³/óra		840	1200-1400-1600	2000	2000	2000
Külső statikus nyomás	Pa		40	80	150	150	150
Párátlanítás	liter/óra		1,6	2,7	2,9	3	3,5
Hűtőközeg	tipus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		1500	1800	2600	2600	4000
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0
	gáz oldal	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0
Csővezetékek hossza	max	m	20	30	30	30	50
Szintkülönbség	max	m	15	15	15	15	30
Méretek (sz x m x h)	beltéri egység	mm	1120x266x795	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1335x290x834
	kültéri egység	mm	878x610x360	913x680x378	980x790x427	980x790x427	1110x1385x450
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	36	37	54	54	57
	kültéri egység	kg	40	51	70	70	128
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK KAZETTÁS, PARAPET- MENNYEZETI, LÉGCSATORNÁZHATÓ EGYSÉGEKHEZ

KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ



Központi vezérlő és heti időzítő

Légcsatornás egység

Légcsatornás egység

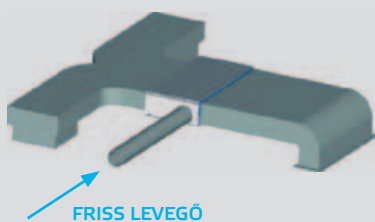
Légcsatornás egység



Telefon csatlakozó

Telefon csatlakozó

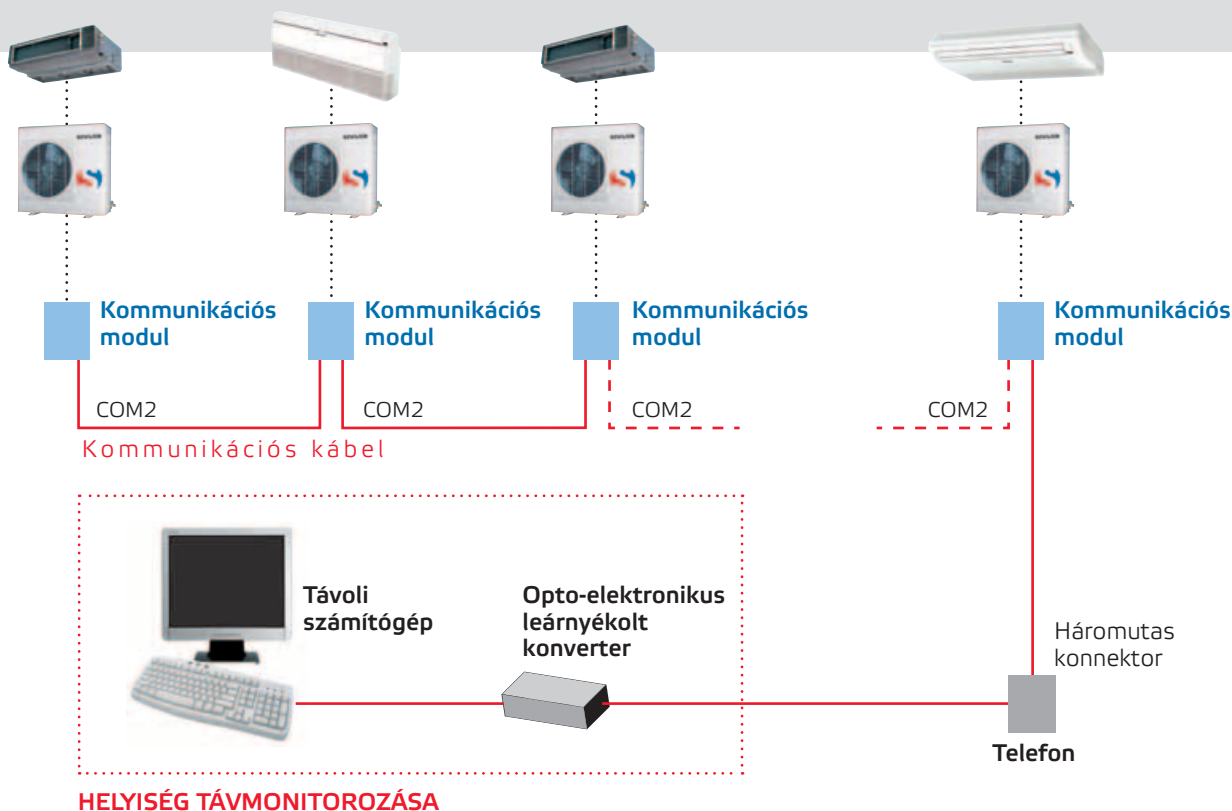
Telefon csatlakozó



FRISS LEVEGŐ VEZÉRLÉSE

A légcsatornás egységek rendszere lehetővé teszi a friss levegő beáramlásának szabályzását, ellenőrzését. Ezt a funkciót a kézi vezérlőről lehet irányítani.

NAGY TÁVOLSÁGRÓL TÖRTÉNŐ MONITOROZÁS (R410A egységekhez)





KONDEZÁCIÓS EGYSÉGEK KÜLTÉRI EGYSÉGEK



ASE-18A, ASE-24A, ASE-36A,
ASE-48A, ASE-60A

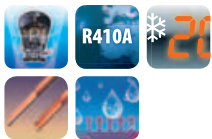
SOROZAT			KÜLTÉRI EGYSÉGEK				
MODELL			ASE-18A	ASE-24A	ASE-36A	ASE-48A	ASE-60A
Teljesítmény	hűtés	kW	5,2	7	10,5	14	17,5
	fűtés	kW	-	-	-	-	-
Tápfeszültség	Hz		50	50	50	50	50
Üzemi áram	V		220-240	220-240	380-400	380-400	380-400
Bemeneti teljesítmény	hűtés	A	13	16,5	8,8	10,3	12,2
	fűtés	A	-	-	-	-	-
Zajszint - kültéri egység	max	dB(A)	48	55	58	59	59
Levegő áramlás	m³/óra		2400	3000	5000	6000	6000
Hűtőközeg	típus		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g		2000	2600	3000	3700	3900
Csővezetékek átmérője	foly. oldal	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10
	gáz oldal	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16
Csővezetékek hossza	max	m	25	25	30	30	30
Szintkülönbség	max	m	15	15	20	20	20
Méreték (sz x m x h)	kültéri egység	mm	842x695x324	895x862x313	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360
Nettó tömeg	kültéri egység	kg	50	67	93	108	108
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43



AMC-12AN

AMC-15A

MOBIL
LÉGKONDITIONÁLÓK
MOBILE SERIE



Automatikus védelmi funkció
Független páratlanítás
Mikroprocesszoros vezérlés
Rotációs kompresszor
Kivehető szűrő
24-órás időzítő
Környezetkímélő
2 év garancia

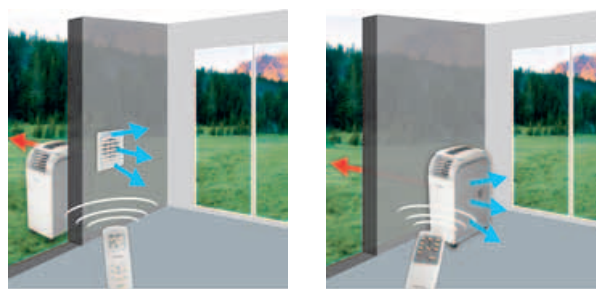
AMC-12AN, AMC-15A

SOROZAT			MOBILE SERIE		
MODELL			AMC-12AN	AMC-15A	
Teljesítmény hűtés/fűtés	hűtés	kW	3,5	4,4	
	fűtés	kW	-	4,4	
Frekvencia		Hz	50	50	
Tápfeszültség		V	220-240	220-240	
Üzemi áram		A	7,5	7,7 / 6,8	
Bemeneti teljesítmény		W	1400	1700 / 1500	
EER		W/W	2,61	2,61	
Zajszint	max	dB(A)	52-56-58	53	
Levegő áramlás		m³/óra	390-420-450	450	
Páratlanítás		liter/óra	1,5	2,9	
Hűtőközeg		típus	R410A	R410A	
Hűtőközeg mennyiség		g	800	605	
Méretek (sz x m x h)		mm	550x840x460	300x778x505	
Nettó tömeg		kg	46	30	
Üzemi hőmérsékletek	hűtés	°C	16 ~ 35	17 ~ 32	
	fűtés	°C	-	7 ~ 25	



PENÉSZ ELLENI VÉDELEM (AMC-12AN)

Hűtés, szárítás üzemmódban történő kikapcsolásakor, a berendezés ventilátora alacsony fordulaton tovább üzemel és kiszárítja az alkatrészeket. Ez a funkció tisztán és szárazon tartja az egység belsejét, megakadályozza a penész és a kellemetlen szagok kialakulását.



AMC-15A
egység
telepítése
történhet kül-
vagy beltérre.

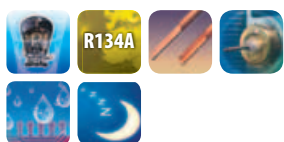
CSÖKKENTSE OTTHONA PÁRATARTALMÁT



CFO-45E

CFO-12E, CFO-20E

MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK MOBILE DEHUMIDIFIERS



Hatékony páratlanítás
Csendes üzemmód, üzemmódok kijelzése
Mikroprocesszoros vezérlés
Szárítás
Alacsony fogyasztás
2 év garancia

CFO-12E, CFO-20E, CFO-45E

SOROZAT		PÁRÁTLANÍTÓ		
MODELL		CFO-12E	CFO-20E	CFO-45E
Frekvencia	Hz	50	50	50
Tápfeszültség	V	220-240	220-240	220-240
Üzemi áram	A	0,9	1,8	3,49
Bemeneti teljesítmény	W	210	400	740
Zajszint	max dB(A)	41	43	49
Levegő áramlás	m ³ /óra	120	150	300
Páratlanítás	liter/nap	12,0	20,0	45,0
Hűtőközeg	típus	R134A	R134A	R410A
Hűtőközeg mennyiség	g	140	170	330
Méreték (sz x m x h)	mm	380x545x261	380x545x261	515x510x238
Nettó tömeg	kg	12,5	14	18,5
Üzemi hőmérsékletek	°C	2 ~ 38	2 ~ 38	5 ~ 35

A hűtési elv kihasználásával a páratlanító csökkenti a szoba levegőjének a páratartalmát, száraz és kellemes levegőt biztosít. A páratlanító gyorsan kiszárítja a ruhákat, ezáltal megakadályozza a ruhák, bútorok nedvesedését, penészedését az esős évszakban.



LÉGTISZTÍTÓ AIR PURIFIER



PLASMA+TEC

Ion generátor
Ellenőrzi a szagokat
Elektrosztatikus portalanítási üzemmód
Levegő minőségének automatikus ellenőrzése
Szagérzékelő piros / narancssárga / zöld indikátorral
Porérzékelő piros / narancssárga / zöld indikátorral
Időkapcsoló
Szűrő cseréjének figyelése
Távirányító
2 év garancia

SP-300A

SOROZAT		LÉGTISZTÍTÓ
MODELL		SP-300A
Ajánlott szobaméret/ max. terület	m ²	15 / 41
Frekvencia	Hz	50
Tápfeszültség	V	220-240
Üzemi áram	A	0,42
Bemeneti teljesítmény	W	60-75-85-95
Zajszint	dB(A)	28-38-48-53
Levegő áramlás	m ³ /óra	75-150-230-300
Szűrők	típus	előszűrő, HIMOP szűrő, HEPA szűrő, aktív széniszűrő, negatív ion generátor
Méreték (sz x m x h)	mm	396x576x245
Nettó tömeg	kg	10

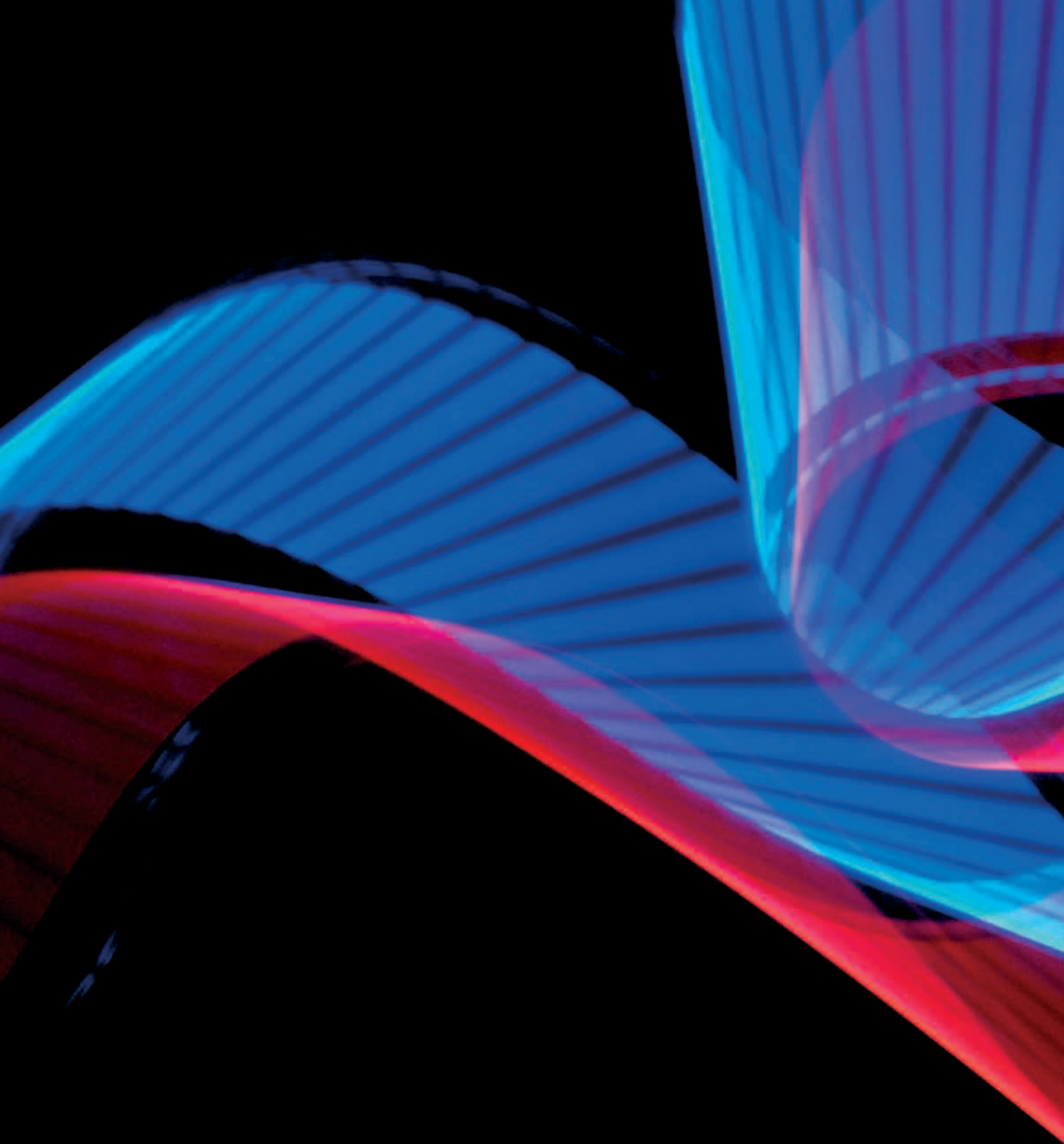
ÓVJA CSALÁDJÁ EGÉSZSÉGÉT EZZEL AZ ÚJ TERMÉKKEL

Csökkentheti az influenza ill. más, a levegőben terjedő, baktériumok által terjesztett betegségek kockázatát. Csökkentheti a szoba levegőjében lévő szokásos allergének mennyiségét, ezáltal javíthatja az allergiában szenvedők életkörülményeit.

TARTALOMJEGYZÉK

A légkondicionáló berendezések zajszintjének feltüntetett értékei ideális környezetben, hangszigetelt kamrákban kerültek le mérésre. Ezen értékeket jelentősen befolyásolhatják a telepítés környezeti hatásai (hangvisszaverő felületek, berendezési tárgyak a helyiségben stb.)

TARTALOMJEGYZÉK	OLDAL
TERMÉKEK TULAJDONSÁGAI	4-5
KING SOROZAT	6
NORDIC DC INVERTER SOROZAT	7
CAESAR SOROZAT	8
FREE COMBI SOROZAT	9-10
FREE COMBI SOROZAT - KOMBINÁCIÓS LEHETŐSÉGEI	11
FLOOR CEILING UNI ON/OFF SOROZAT	12
FLOOR CEILING INVERTER SOROZAT	13
CASSETTE UNI ON/OFF SERIE	14
CASSETTE INVERTER SOROZAT	15
DUCT UNI ON/OFF SOROZAT	16
DUCT INVERTER SOROZAT	17
KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ	18
KONDENZÁCIÓS EGYSÉGEK	19
MOBIL LÉGKONDITIONÁLÓK	20
MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK	21
LÉGTISZÍTÓ	22



Internet: <http://www.sinclair-eu.com>
E-mail: info@sinclair-eu.com

