INVERTERES MAGAS OLDALFALI



Carrier

ambi

Közelebb a mennyezethez

Fokozat+

Villámgyors hűtés és fűtés



OPCIONÁLIS FALRA SZERELHETŐ BLUETOOTH TÁVVEZÉRLŐ

Air Master a tökéletesebb innovációért!

Az AMBI több egy légkondicionálónál. Az energiatakarékosság bajnoka, amely biztosítja az Ön kényelmét. Az új ECO Plus technológiával felszerelt inverteres kompresszor energiát takarít meg, miközben biztosítja a komfort érzetét. A pontos jelfogadásnak és adatfeldolgozásnak köszönhetően az AMBI időbeni utasításokat küld a kompresszornak az energiaveszteség csökkentése érdekében. AMBI, az „agytröszt” 5 opcionális üzemmódot kínál, amelyekkel minimalizálja az energiafogyasztást és pénzt takarít meg, miközben hatékonyan fenntartja kiváló teljesítményét. Az Iced Cube szürke árnyalatú panel szemet gyönyörködtető dizájnnal dobja fel a teret, miközben garantálja otthona kényelmét.



JELLEMZŐK

- Az iECO Plus invertertechnológia biztosítja a minden eddiginél gyorsabb hűtést és fűtést. 10 perc alatt lehűt 6,3 °C-ra és felmelegít 9,4 °C-ra.
- A 100% Gear Plus Operation funkció 5 bemeneti teljesítményszintre konfigurálható, így automata üzemmódban is biztosítja az energiatakarékos működést.
- A BE+ ION Cloud fejlett, kettős hatású sterilizálási technológia magas energiájú plazmaáramot bocsát ki, hogy elpusztítsa a baktériumokat és megtisztítsa a helyiség levegőjét.
- X2 dupla lapát az erőteljes és dinamikus légáram-irányításért.
- A nagyobb keresztáramú ventilátornak és a motor új, ívelt kialakításának köszönhetően rendkívül csendes, eléri akár a 15–17 dB hangszintet is.
- Kiemelkedő fűtési és hűtési teljesítmény 60° C és -25° C között.
- Ionizátor
- Csepptálcafűtés
- Karterfűtés
- Hűtőközeg-szivárgás észlelése
- Rendkívül csendes üzemmód
- Aktív tisztítás
- 3D légfúvás
- Légáramlás elkerülése
- Valós idejű energiafogyasztás (alkalmazás)
- Automatikus diagnosztika és önvédelem
- Korróziógátló bevonat
- 8 °C-os fűtési funkció
- „Kövess engem”
- Páratartalom-szabályozás
- Wifi funkció
- Falra szerelhető Bluetooth távvezérlő (opcionális)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER		42QCE009D8SH-G / 38QCE009D8SH	42QCE012D8SH-G / 38QCE012D8SH	42QCE018D8S-G / 38QCE018DS	42QCE021D8S-G / 38QCE021D8S
Hűtőteljesítmény	kW	2,60 (1,00–3,00)	3,50 (1,00–3,60)	5,20 (1,8–5,6)	6,12 (1,7–6,4)
Fűtőteljesítmény	kW	3,75 (1,00–3,80)	3,75 (1,00–3,80)	5,57 (3,1–5,8)	6,49 (2,1–8,2)
P design hűtőteljesítmény	kW	2,60	3,50	5,20	6,10
P design fűtőteljesítmény (átlagos)	kW	2,50	2,50	4,10	4,70
P design fűtőteljesítmény (melegebb)	kW	2,90	3,10	4,60	4,50
Hűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Fűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
SEER / SCOP(átlagos)/SCOP(melegebb)	W/W	8,5/4,6/5,5	8,5/4,6/6,0	7,1/4,1/5,3	6,4/4,1/4,4
Energiaosztály		A+++ / A++ / A+++	A+++ / A++ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+
Éves energiafogyasztás	kWh	107/760/739	144/791/724	256/1400/1216	333/1605/1432
EER/COP	W/W	3,82/3,13	3,01/3,28	3,23/3,60	3,00/3,26
Tápellátás	V/Hz/fázis	220–240 V/50–60 Hz/1 fázis	220–240 V/50–60 Hz/1 fázis	220–240 V/50–60 Hz/1 fázis	220–240 V/50–60 Hz/1 fázis
Névleges áramerősség (hűtés)	A	4,60	5,10	7,20	8,70
Névleges felvett teljesítmény (hűtés)	W	690	1170	1630	2060
Névleges áramerősség (fűtés)	A	4,80	5,10	6,50	4,20
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	1090	1160	1550	1980
Névleges áramerősség	A	10,0	10,0	13,0	13,0
Névleges felvett teljesítmény	W	2200	2000	2990	2990
Hűtőközeg mennyisége	kg	0,54	0,54	0,95	1,15
Hűtőolaj/olajmennyiség	ml	ESTER OIL VG74 280±10	ESTER OIL VG74 280±10	ESTER OIL VG74 420±10	ESTER OIL VG74 620±15
Folyadék oldal/gáz oldal	mm (hüvelyk)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
Szabványos csővezeték hossza	m	5	5	5	5
Csővezeték min. hossza	m	3	3	3	3
Csővezeték max. hossza	m	25	25	30	30
Max. különbség	m	10	10	20	20
További gáztöltet	g/m	12	12	12	12

BELTÉRI EGYSÉG		9K	12K	18K	21K
Beltéri ventilátormotor bemenete	W	98	98	98	98
Beltéri ventilátormotor max. áramerőssége	A	0,8	0,8	0,8	0,8
Hangteljesítmény	dB(A)	57	56	59	64
Hangnyomásszint (Min. ~ Max.)	dB(A)	18–39	18–39	18–43	18–49
Légáramlás (Min. ~ Max.)	m3/h	380–880	370–880	380–880	480–1050
Tömeg (nettó/bruttó)	kg	9,9/13,2	9,9/13,2	10,1/13,4	10,1/13,4
Méret (szélesség x mélység x magasság)	mm	890 x 210 x 295	890 x 210 x 295	890 x 210 x 295	890 x 210 x 295
Csomagolás (szélesség x mélység x magasság)	mm	1050 x 305 x 375	1050 x 305 x 375	1050 x 305 x 375	1050 x 305 x 375

KÜLTÉRI EGYSÉG		9K	12K	18K	21K
Hangteljesítmény	dB(A)	64	64	65	69
Hangnyomásszint	dB(A)	56	56	56	59
Légáramlás	m3/h	1800	1750	2200	2700
Tömeg (nettó/bruttó)	kg	20,9/22,7	20,9/22,7	28,6/31,1	41,2/44,5
Méret (szélesség x mélység x magasság)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555	890 x 342 x 673
Csomagolás (szélesség x mélység x magasság)	mm	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	887 x 337 x 610	995 x 398 x 740

Megjegyzés
** Hangadatok hűtési üzemmódban*
** -7 °C/-15 °C/-20 °C fűtés szabad frekvencián*
** A névleges érték a névleges hűtési üzemmód zajszintje, amikor a kompresszor névleges frekvencián üzemel*