

AHM-120HCDSAA

Hisense

Levegő-víz Hőszivattyú a lakótér fűtéséhez, Split, 12 kW, R32



Széles működési tartomány



Környezetbarát R32 hűtőközeg



Színes érintőképernyős vezérlő



Nagy hatékonyságú DC inverter kompresszor



Alacsony zajszintű működés



Szobatermosztát



Beton szárító funkció



Medence fűtési kör külön vezérlése



Két különálló hőmérsékleti ciklus



Összekapcsolás harmadik fél hőforrásával "Hybrid üzem"



Kényelmes karbantartás a beltéri egységénél



Rugalmas hűtőközeg csővezeték tervezés



Hi-Checker



Applikációs vezérlés



Intelligens hálózati összekapcsolás és PV engedélyezés



Akár 7 helyiség független hőmérséklet-szabályozása

Általános

Termékcsalád:	Heat pump for ambient heating	Split system:	Split system
Layout:	Levegő-víz	Kivitel:	Exterior/interior
Indoor unit code:	20012532	Outdoor unit code:	20012540
Indoor unit width:	520 mm	Indoor unit height:	890 mm
Indoor unit depth:	320 mm	Outdoor unit width:	1100 mm
Outdoor unit height:	840 mm	Outdoor unit depth:	390 mm
Indoor unit packing height:	419 mm	Indoor unit packing depth:	650 mm
Outdoor unit packing width:	1185 mm	Outdoor unit packing height:	1000 mm
Outdoor unit packing depth:	530 mm	Designvonal:	Hi-Therma

Vezérlés

Compressor operation:	Variable speed of compressor
-----------------------	-------------------------------------

Termékjellemző

Kijelző:	Érintőképernyős kijelzővel vezérelt	Cooling mode:	Active cooling
Wi-Fi technológiával vezérelhető:	Igen, teljesen beépíthető	Szuper csendes /Super Silent/:	Igen
Daily - nightly operating mode:	Igen	Swimming pool heating function:	Igen
Solar panels function:	Igen	Screed drying programme:	Igen
Smart grid ready function:	Igen	ios, Android applications for home control:	Igen

Technikai adatok

Heat pump heating power min.:	3.8 kW	Heating capacity at A7/W35 (min. - max):	14.5 kW
Heating capacity A7/W35:	10.8 kW	Heating capacity at A7/W35:	12 kW
COP A7/W35:	3	Heating capacity at A7/W55:	11.2 kW
COP (Coeff. Of performance) at A7/W55:	3.05	Heating capacity at A-7/W55:	8.5 kW
COP (Coeff. Of performance) at A-7/W55:	2.1	Hűtőfolyadék/gáz/:	R32
Sound pressure level - indoor unit:	44 dB(A)	Sound pressure level of indoor unit on 1 m:	29
Sound pressure level - outdoor unit:	64 dB(A)	Flourtartalmú gázok mennyisége:	1.8 kg

Energy Efficiency class - average climate W35:	A+++	Energy Efficiency class - average climate W55:	A++
Power input at A7/W35:	2.47 kW	Power input at A7/W55:	3.67 kW
Cooling capacity at A35/W7:	10 kW	Cooling capacity at A35/W18:	11 kW
EER at A35/W7:	2.85	EER at A35/W18:	4.1
Pdh average climate W35:	9.53 kW	SCOP average climate W35:	4.76
Ns average climate W35:	187 %	Annual energy consumption QHE average climate W35:	3900 kW
Pdh average climate W55:	9.11 kW	SCOP average climate W55:	3.46
Ns average climate W55:	135 %	Annual energy consumption QHE average climate W55:	5450 kW
Sound pressure at normal mode in cooling:	49 dB(A)	Sound power at normal mode in cooling:	64 dB(A)
Sound pressure at quiet mode in cooling:	46 dB(A)	Sound power at quiet mode in cooling:	61 dB(A)
Sound pressure at night mode in cooling:	42 dB(A)	Sound power at night mode in cooling:	56 dB(A)
Sound pressure at normal mode in heating:	49 dB(A)	Sound power at normal mode in heating:	64 dB(A)
Sound pressure at quiet mode in heating:	46 dB(A)	Sound power at quiet mode in heating:	61 dB(A)
Sound pressure at night mode in heating:	42 dB(A)	Sound power at night mode in heating:	56, 99 dB(A)
Liquid pipe diameter ODU ("):	3/8	Liquid pipe diameter ODU:	9.53 mm
Gas pipe diameter ODU ("):	5/8	Gas pipe diameter ODU:	15.88 mm
Liquid pipe diameter IDU ("):	3/8	Liquid pipe diameter IDU:	9.53 mm
Gas pipe diameter IDU ("):	5/8	Gas pipe diameter IDU:	15.88 mm
Maximum pipe length:	50 m	Standard installation distance - refrigerant prefilled:	15 m
Minimum pipe length:	5 m	Maximum height difference (ODU higher than IDU):	30 m
Maximum height difference (IDU higher than ODU):	20 m	Space heating - outdoor temperature range (°C)(DB)):	-25-40
Space heating - outlet water temperature range (°C):	15-60	Space cooling - outdoor temperature range (°C)(DB)):	5-46
Space cooling - outlet water temperature range (°C):	5-22	DHW - outdoor temperature range (°C)(DB)):	-25-40
DHW - water temperature range (°C):	30-55	DHW with E-heater - water temperature range (°C):	30-75
SWP - outdoor temperature range (°C)(DB)):	-25-40	SWP - water temperature (°C):	24-33
Water flow rate IW30/OW35:	2.06 m³/h	Water inlet pipe diameter ("):	G 1 male

Water outlet pipe diameter ("):	G 1 male	Water shutdown valve diameter ("):	G 1 female
A termék szélessége:	520 mm	A termék magassága:	890 mm
A termék mélysége:	320 mm	A csomagolt termék szélessége:	1160 mm
A csomagolt termék magassága:	419 mm	A csomagolt termék mélysége:	650 mm
Nettó tömeg:	47 kg	Bruttó tömeg:	53.5 kg
Tápfeszültség:	220-240 V	Frekvencia:	50 Hz, 60 Hz
Cikkszám:	20012532	EAN kód:	6943634828555