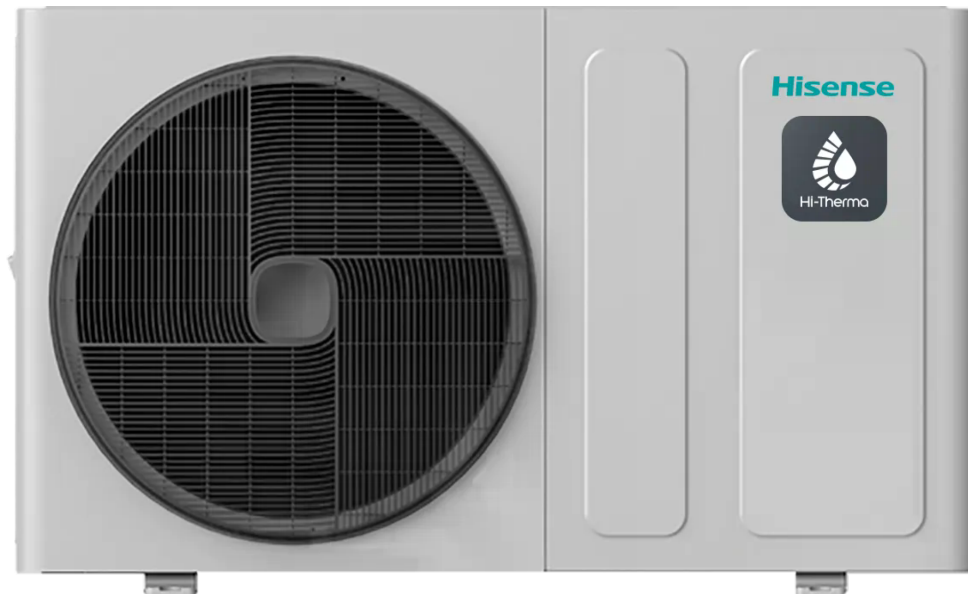


# AHZ-120HEDS1

# Hisense

Levegő-víz Hőszivattyú a lakótér fűtéséhez, Monoblock, 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 egységnél



Rugalmas hűtőközeg csővezeték tervezés



Hi-Checker



Applikációs vezérlés



Intelligens hálózati összekapcsolás és PV engedélyezés



Akár 7 helyiség független hőmérséklet-szabályozása

## Általános

Termékcsalád:	<b>Heat pump for ambient heating</b>	Split system:	<b>Compact (monoblock)</b>
Layout:	<b>Levegő-víz</b>	Kivitel:	<b>Exterior</b>
Energiaosztály:	<b>A++</b>	Outdoor unit code:	<b>20012948</b>
Outdoor unit width:	<b>1376 mm</b>	Outdoor unit height:	<b>840 mm</b>
Outdoor unit depth:	<b>390 mm</b>	Outdoor unit packing width:	<b>1460 mm</b>
Outdoor unit packing height:	<b>995 mm</b>	Outdoor unit packing depth:	<b>530 mm</b>
Designvonal:	<b>Hi-Therma</b>		

## Vezérlés

Compressor operation:	<b>Variable speed of compressor</b>
-----------------------	-------------------------------------

## Termékjellemző

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

## Technikai adatok

Heat pump heating power min.:	<b>3.8 kW</b>	Heating capacity at A7/W35 (min. - max):	<b>14.5 kW</b>
Heating capacity A7/W35:	<b>10.8 kW</b>	Heating capacity at A7/W35:	<b>12 kW</b>
COP A7/W35:	<b>3</b>	Heating capacity at A7/W55:	<b>11.2 kW</b>
COP (Coeff. Of performance) at A7/W55:	<b>3.05</b>	Heating capacity at A-7/W55:	<b>8.5 kW</b>
COP (Coeff. Of performance) at A-7/W55:	<b>2.15</b>	Hűtőfolyadék/gáz/:	<b>R32</b>
Sound pressure level - outdoor unit:	<b>64 dB(A)</b>	Flourtartalmú gázok mennyisége:	<b>1.5 kg</b>
Energy Efficiency class - average climate W35:	<b>A+++</b>	Energy Efficiency class - average climate W55:	<b>A++</b>
Power input at A7/W35:	<b>2.42 kW</b>	Power input at A7/W55:	<b>3.67 kW</b>
Cooling capacity at A35/W7:	<b>10 kW</b>	Cooling capacity at A35/W18:	<b>11 kW</b>

EER at A35/W7:	<b>3</b>	EER at A35/W18:	<b>4.1</b>
Pdh average climate W35:	<b>10.2 kW</b>	SCOP average climate W35:	<b>4.87</b>
Ns average climate W35:	<b>192 %</b>	Annual energy consumption QHE average climate W35:	<b>4309 kW</b>
Pdh average climate W55:	<b>10 kW</b>	SCOP average climate W55:	<b>3.74</b>
Ns average climate W55:	<b>136 %</b>	Annual energy consumption QHE average climate W55:	<b>5964 kW</b>
Sound pressure at normal mode in cooling:	<b>49 dB(A)</b>	Sound power at normal mode in cooling:	<b>64 dB(A)</b>
Sound pressure at quiet mode in cooling:	<b>46 dB(A)</b>	Sound power at quiet mode in cooling:	<b>60 dB(A)</b>
Sound pressure at night mode in cooling:	<b>45 dB(A)</b>	Sound power at night mode in cooling:	<b>59 dB(A)</b>
Sound pressure at normal mode in heating:	<b>49 dB(A)</b>	Sound power at normal mode in heating:	<b>64 dB(A)</b>
Sound pressure at quiet mode in heating:	<b>46 dB(A)</b>	Sound power at quiet mode in heating:	<b>60 dB(A)</b>
Sound pressure at night mode in heating:	<b>45 dB(A)</b>	Sound power at night mode in heating:	<b>59, 99 dB(A)</b>
Space heating - outdoor temperature range (°C)(DB):	<b>-25-35</b>	Space heating - outlet water temperature range (°C):	<b>15-60</b>
Space cooling - outdoor temperature range (°C)(DB):	<b>5-46</b>	Space cooling - outlet water temperature range (°C):	<b>5-22</b>
DHW - outdoor temperature range (°C)(DB):	<b>-25-40</b>	DHW - water temperature range (°C):	<b>30-55</b>
DHW with E-heater - water temperature range (°C):	<b>30-75</b>	SWP - outdoor temperature range (°C)(DB):	<b>-25-40</b>
SWP - water temperature (°C):	<b>24-33</b>	Water flow rate IW30/OW35:	<b>2.06 m<sup>3</sup>/h</b>
Water inlet pipe diameter ("): <b>G 1 female</b>		Water outlet pipe diameter ("): <b>G 1 female</b>	
Water shutdown valve diameter ("): <b>G 1 female</b>		A termék szélessége:	<b>1376 mm</b>
A termék magassága:	<b>840 mm</b>	A termék mélysége:	<b>390 mm</b>
A csomagolt termék szélessége:	<b>1460 mm</b>	A csomagolt termék magassága:	<b>995 mm</b>
A csomagolt termék mélysége:	<b>530 mm</b>	Nettó tömeg:	<b>110.5 kg</b>
Bruttó tömeg:	<b>129 kg</b>	Tápfeszültség:	<b>220-240 V</b>
Frekvencia:	<b>50 Hz, 60 Hz</b>	Cikkszám:	<b>20012948</b>
EAN kód:	<b>6943634867837</b>		