

# AHS-060HCDSAA-23

# Hisense

Levegő-víz Hőszivattyú a lakótér fűtéséhez, Integra, 6 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>Integra</b>
Layout:	<b>Levegő-víz</b>	Energiaosztály:	<b>A++</b>
ErP energy efficiency class - radiators:	<b>A++</b>	Indoor unit code:	<b>20011420</b>
Outdoor unit code:	<b>20010118</b>	Indoor unit width:	<b>595 mm</b>
Indoor unit height:	<b>1885 mm</b>	Indoor unit depth:	<b>625 mm</b>
Outdoor unit width:	<b>900 mm</b>	Outdoor unit height:	<b>750 mm</b>
Outdoor unit depth:	<b>340 mm</b>	Indoor unit packing height:	<b>2070 mm</b>
Indoor unit packing depth:	<b>710 mm</b>	Outdoor unit packing width:	<b>1022 mm</b>
Outdoor unit packing height:	<b>807 mm</b>	Outdoor unit packing depth:	<b>445 mm</b>
Designvonal:	<b>Hi-Therma</b>		

## Vezérlés

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

## Termékjellemző

Kijelző:	<b>Érintőképernyős kijelzővel vezérelt</b>	Cooling mode:	<b>Active cooling (option)</b>
Wi-Fi technológiával vezérelhető:	<b>Igen, teljesen beépíthető</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>	Sanitary hot water accumulation:	<b>Igen</b>
Low temperature application:	<b>No</b>		

## Technikai adatok

Heat pump heating power min.:	<b>1.95 kW</b>	Heating capacity at A7/W35 (min. - max):	<b>8.9 kW</b>
Heating capacity A7/W35:	<b>5.3 kW</b>	Heating capacity at A7/W35:	<b>6 kW</b>
COP A7/W35:	<b>3.16</b>	Heating capacity at A7/W55:	<b>6 kW</b>
COP (Coeff. Of performance) at A7/W55:	<b>3.05</b>	Heating capacity at A-7/W55:	<b>4.7 kW</b>
COP (Coeff. Of performance) at A-7/W55:	<b>2.04</b>	Sound pressure level - indoor unit:	<b>42 dB(A)</b>

Sound pressure level of indoor unit on 1 m:	<b>26</b>	Sound pressure level - outdoor unit:	<b>62 dB(A)</b>
Energy Efficiency class - average climate W55:	<b>A++</b>	Declared load profile:	<b>XL</b>
Water heating energy efficiency class:	<b>A+</b>	Water heating energy efficiency - average climate conditions:	<b>135 %</b>
Annual electricity consumption - final energy - average climate conditions:	<b>1230 kWh</b>	Power input at A7/W35:	<b>1.13 kW</b>
Power input at A7/W55:	<b>1.96 kW</b>	Cooling capacity at A35/W7:	<b>5 kW</b>
Cooling capacity at A35/W18:	<b>6 kW</b>	EER at A35/W7:	<b>3.7</b>
EER at A35/W18:	<b>5.601</b>	Pdh average climate W35:	<b>6.44 kW</b>
SCOP average climate W35:	<b>5.03</b>	Ns average climate W35:	<b>198 %</b>
Annual energy consumption QHE average climate W35:	<b>2629 kW</b>	Pdh average climate W55:	<b>5.311 kW</b>
SCOP average climate W55:	<b>3.41</b>	Ns average climate W55:	<b>133 %</b>
Annual energy consumption QHE average climate W55:	<b>3221 kW</b>	Sound pressure at normal mode in cooling:	<b>47 dB(A)</b>
Sound power at normal mode in cooling:	<b>61 dB(A)</b>	Sound pressure at quiet mode in cooling:	<b>42 dB(A)</b>
Sound power at quiet mode in cooling:	<b>56 dB(A)</b>	Sound pressure at night mode in cooling:	<b>38 dB(A)</b>
Sound power at night mode in cooling:	<b>51 dB(A)</b>	Sound pressure at normal mode in heating:	<b>48 dB(A)</b>
Sound power at normal mode in heating:	<b>62 dB(A)</b>	Sound pressure at quiet mode in heating:	<b>42 dB(A)</b>
Sound power at quiet mode in heating:	<b>56 dB(A)</b>	Sound pressure at night mode in heating:	<b>38 dB(A)</b>
Sound power at night mode in heating:	<b>51, 99 dB(A)</b>	Liquid pipe diameter ODU ("):	<b>1/4</b>
Liquid pipe diameter ODU:	<b>6.351 mm</b>	Gas pipe diameter ODU ("):	<b>1/2</b>
Gas pipe diameter ODU:	<b>12.7 mm</b>	Liquid pipe diameter IDU ("):	<b>1/4</b>
Liquid pipe diameter IDU:	<b>6.351 mm</b>	Gas pipe diameter IDU ("):	<b>1/2</b>
Gas pipe diameter IDU:	<b>12.7 mm</b>	Standard installation distance - refrigerant prefilled:	<b>8 m</b>
Minimum pipe length:	<b>4 m</b>	Maximum height difference (ODU higher than IDU):	<b>30 m</b>
Maximum height difference (IDU higher than ODU):	<b>20 m</b>	Space heating - outdoor temperature range (°C)(DB):	<b>-25-40</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>1.03 m<sup>3</sup>/h</b>	A termék szélessége:	<b>595 mm</b>
A termék magassága:	<b>1885 mm</b>	A termék mélysége:	<b>625 mm</b>
A csomagolt termék szélessége:	<b>700 mm</b>	A csomagolt termék magassága:	<b>2070 mm</b>
A csomagolt termék mélysége:	<b>710 mm</b>	Nettó tömeg:	<b>124.5 kg</b>
Bruttó tömeg:	<b>145 kg</b>	Tápfeszültség:	<b>220-240 V</b>
Frekvencia:	<b>50 Hz, 60 Hz</b>	Cikkszám:	<b>20011420</b>
EAN kód:	<b>6943634864423</b>		