

PEARL NORDIC

Ilmalämpöpumppu pohjoisiin olosuhteisiin

Haier
HVAC Solutions

Energiatehokkaat ja
laadukkaat lämpöpumput



-30 °C lämmitys, A++ energialuokitus,
UVC Pro ilmanpuhdistus,
integroitu Wi-Fi

PEARL NORDIC ilmalämpöpumppu on saatavilla 2,5–5,0 kW:n
teholuokissa. Varustettu huippuominaisuuksilla, kuten integroitu
Wi-Fi, UVC Pro ilmanpuhdistus ja 56°C Steri-Clean.

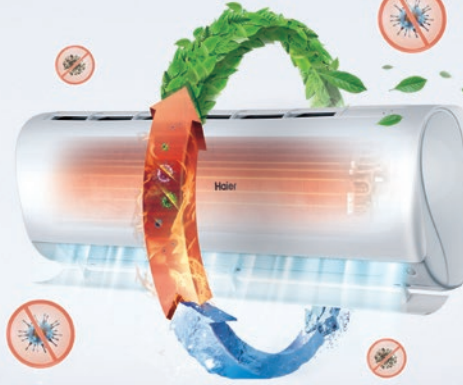
Inverter Plus ulkoyksikkö: Huippuluokan mukavuutta pohjoisissa
olosuhteissa, jopa äärimmäisessä -30 °C ulkolämpötilassa.

Haierin "hOn" Wi-Fi-sovelluksella voit ohjata kaikkia
ilmalämpöpumpun perustoimintoja – ja paljon muuta. Sovellus vastaa
myös äänikomentoihin, sillä se on yhteensopiva Google Assistantin ja
Alexan kanssa.



Haier

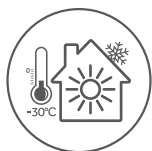
PEARL NORDIC



Puhdas sisäilma

Haierin tekniikat, kuten UVC Pro ilmanpuhdistus, itsepuhdistus ja 56°C Steri-Clean pitävät ilmalämpöpumpun ja samalla huoneen sisäilman puhtaana ja raikkaana hengittävää.

			Pearl Nordic 25	Pearl Nordic 35	Pearl Nordic 50
SISÄYKSIKKÖ	Malli		AS25PCHHRA-NR	AS35PCHHRA-NR	AS50PDHRA-NR
ULKOYKSIKKÖ	Malli		1U25KEFFRA-NR	1U35KEFFRA-NR	1U50WEFFRA-NR
Lämmitysteho	nimellinen (min-max)	kW	3,60 (0,80-6,40)	4,20 (1,00-7,40)	6,00 (1,50-8,30)
Jäähdytysteho	nimellinen (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,90)	3,50 (1,00-4,50)	5,20 (1,40-7,00)
Ottoteho - lämmitys	nimellinen (min-max)	kW	0,79 (0,30-2,20)	0,93 (0,30-2,40)	1,40 (0,50-3,00)
Ottoteho - jäähdytys	nimellinen (min-max)	kW	0,60 (0,23-1,25)	0,86 (0,32-1,35)	1,39 (0,40-1,85)
Energialuokka	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)
	SEER		7,80 (A++)	7,70 (A++)	7,50 (A++)
Sisäyksikkö					
Puhallusmäärä	max	m ³ /h	620	680	800
Kosteudenpoisto		l/h	1,0	1,2	2,3
Äänenpaine - lämmitys	(min-max)	dB (A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Äänenpaine - jäähdytys	(min-max)	dB (A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Mitat	LxSxK	mm	875x217x307	875x217x307	975x220x318
Paino		kg	10,0	10,0	11,6
Ulkoyksikkö					
Äänenpaine	max	dB (A)	55	56	57
Mitat	LxSxK	mm	820x306x642	820x306x642	890x340x705
Paino		kg	37,8	37,8	43,0
Asennustiedot					
Kylmäaine			R32	R32	R32
Nesteputki	Ø	mm (tuumaa)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Kaasuputki	Ø	mm (tuumaa)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Putken vakiopituus ilman kylmäainetäyttöä		m	7	7	7
Putken enimmäispituus		m	20	20	25
Suurin korkeusero sisä- ja ulkoyksikön välillä		m	15	15	15
Tehtaan kylmäainetäyttömäärä		kg	1,1	1,1	1,2
Lisätäyttö vakiopituuden ylityksessä		g/m	20	20	20
Vaihe/jännite/taajuus		Vaihe/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Virtajohto		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Yksiköiden välinen liitäntäjohto		N x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Toimintavirta	max	A	9,5	10,5	14,0
Sulakekoko		A	13	13	16
Toiminta-alue ulkolämpötila - lämmitys	min-max	°C		-30-24 °C	
Toiminta-alue ulkolämpötila - jäähdytys	min-max	°C		-15-43 °C	



-30 °C lämmitys



Energialuokka



Kompressorin esilämmitys



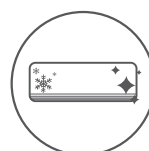
Wi-Fi-ohjaus



Kylmäaine R32



UVC Pro



Itsepuhdistus



Steri-Clean

Maahantuoja

kataikko OY

Kellonsoittajantie 6
02770 Espoo

Y-tunnus 1002164-9

puh. 010 504 6960
info@kataikko.fi

kataikko.fi

Jälleenmyyjä