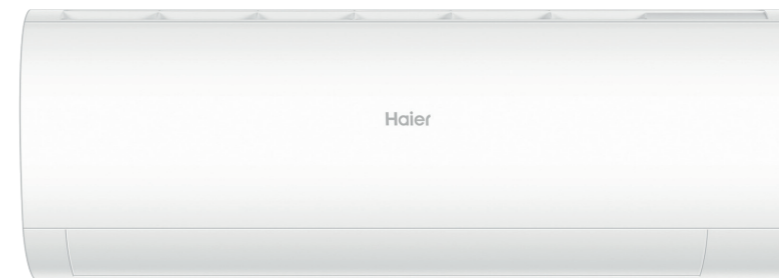


2,5 kW - 3,5 kW 5,0 kW 7,1 kW



A+++ / A++

OD Q4/2024

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

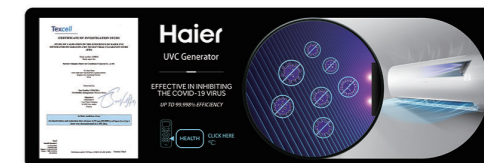


Standard YR-HE2



Nové funkce a vlastnosti vs. Pearl

- Energetická třída zvýšena na A+++
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Přidána funkce I feel
- Snadné párování Wi-Fi
- 3 úrovně ECO provozu
- UVC PRO



Model	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE	
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
SOUPRAVA	Model	HSU-25PP03/R3(DB)	HSU-35PP03/R3(DB)	HSU-50PP03/R3(DB)	HSU-71PP03/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,3 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)	1,51 (0,21-2,2)	1,97 (0,32-2,9)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)	1,45 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Energetická třída	EER	3,8	3,23	3,50	3,60
	COP	3,71	3,71	4,00	3,80
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	2,7	3,3	5,30	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,4	2,8	4,60	5,10
Energetická třída	SEER	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	111	136	218	292
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	730	852	1400	1704
Vnitřní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m ³ /h	550	640	830	910
Výkon odvlhčování	L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Hladina aku. výkonu Lw, chlazení	dB	56	60	60	65
Hladina aku. výkonu Lw, vytápění	dB	56	60	60	65
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Přepavní rozměry	ŠxHxV mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Provozní / přepavní hmotnost	kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Venkovní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3x1,0	3x1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	62	65	65	70
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	49	51	55	57
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Startovací proud chlazení / vytápění	Max A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Přepavní rozměry	ŠxHxV mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepavní hmotnost	kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	2° Rotační inverter (TWIN)	
Instalace					
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	5	5	7	7
Max. délka potrubí	m	20	20	25	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva	kg	0,58	0,65	1,1	1,35
Ekvivalent CO2	TCO2eq	0,39	0,44	0,74	0,91
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C	21-35/-20-43			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C	10-27/-20-24			