Haier

NEW

KONVERTIBILNÍ

A+++ → D

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW
10,5 kW
12,5 kW
14,0 kW
16,0 kW

hOn
Wi-Fi ovládání

Nahlédněte na strany 25 & 26 pro informace o ovládání

Možnost jak vertikální (parapetní) nebo horizontální (podstropní) instalace

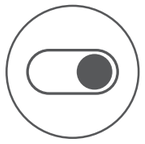
KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Tichý provoz

Flow +

5 rychlostí ventilátoru

Přívod čerstvého vzduchu


Beznapěťový on/off kontakt

UVC Sterilizace

Topný kabel pro 3,5 - 5,0 kW

EN-378 Instalační hodnoty	
(≥AC71) Strop	
m (kg)	Plocha (m²)
1,225	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

EN-378 Instalační hodnoty	
(≥AC71) Podlaha	
m (kg)	Plocha (m²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

Haier

MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HCFU-25S3G	HCFU-25S3G	HCFU-50S3G	HCFU-71S2G
	Indoor NEW		AC25S2SG2FA(H)	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	Outdoor		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	1U71S2ST1FA
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7~4,3)	3,50 (1,00~4,30)	5,00 (1,40~5,70)	7,10 (2,00~7,30)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9~4,6)	4,00 (1,00~5,30)	5,80 (1,40~6,00)	7,80 (2,50~8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25~1,6)	0,91 (0,30~1,50)	1,45 (0,50~2,00)	1,89 (0,50~2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25~1,6)	1,07 (0,50~1,60)	1,56 (0,52~2,35)	1,95 (0,50~3,10)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Energetická třída	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	210	146	240	406
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1398	945	1491	1831
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Průtok vzduchu		m3/h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	50	53	57	61
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Venkovná jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	59	61	63	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x642	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20~43			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20~24			

Pokračování technických dat na další straně →

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.