

SLOUPOVÉ



7,1 kW

Nahlédněte na strany 25 & 26
pro informace o ovládní

Wi-Fi ovládání

SLOUPOVÁ JEDNOTKA se vyznačuje matně bílým designem, ideálním pro velké prostory v domácnostech, kancelářích nebo zdravotnických zařízeních. Pracuje s velmi tichým provozem pouhých 28 dB(A) a nabízí 3D proudění vzduchu a režim spánku pro optimální pohodlí. Součástí je ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace hOn a disponuje účinností A++ při chlazení a A+ při vytápění.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Tichý provoz

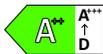
Komfortní
spánekSnadná
instalace3D proud
vzduchu

Standard YR-HQ



MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HPU-71DF04
	Vnitřní jednotka NEW		AP71DFMHRA
	Venkovní jednotka NEW		1U71WEMFRA
Technická data			
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	7,2 (0,90-8,90)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	8 (0,90-10,50)
Přikon při chlazení	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)
Přikon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,15(0,19-2,8)
Energetická třída	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,70
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	7,20
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energetická třída	SEER		7,00 (A+++)
	SCOP		4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	360
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1925
Vnitřní jednotka			
Napájení		f/V/Hz	1f/220-240V/50Hz
Průtok vzduchu		m ³ /h	1510
Výkon odvlhčování		L/h	4,25
Hladina aku. výkonu Lw, chlazení	Vysoké otáčky	dB	64
Hladina aku. výkonu Lw, vytápění	Vysoké otáčky	dB	64
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	Vysoké otáčky	dB(A)	47
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	Vysoké otáčky	dB(A)	47
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	408x435x1810
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	525x550x1940
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,5/34,5
Venkovní jednotka			
Napájení		f/V/Hz	1f/220-240V/50Hz
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm ²	4 x 1,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	69
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	56
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	14,5/17,5
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	889x340x705
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	43,5/47,5
Typ kompresoru			2" rotační inverter
Instalace			
Chladivo			R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35(1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	12,7(1/2)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5
Max. délka potrubí		m	20
Max. převýšení vnitřní / venkovníj.		m	15
Předplněné množství chladiva		kg	1,50
Ekvivalent CO2		TCO2eq	1,01
Doplnění chladiva		g/m	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21 35/ -20-43
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27/ -25-24

SLOUPOVÉ



Nahledněte na strany 25 & 26
pro informace o ovládní

10,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Wi-Fi ovládní

YR-HRS01



Slopuvé jednotky nabízí stylovou vertikální alternativu k tradičním nástěnným nebo vestavěným jednotkám, ideální pro komerční prostory, jako jsou kanceláře, servery, hotely a restaurace. Poskytuje 3D proudění vzduchu pro vynikající komfort a zároveň nízkou hladinu hluku. Díky praktickým funkcím automatického režimu a automatického restartu kombinuje inteligentní funkce s účinností A+ v režimu chlazení i vytápění.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Tichý provoz

3D proud
vzduchuAutomatický
režim

Auto Restart



UVC Sterilizace



MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HPU-105K1S	HPU-140K1S	HPU-140K3S	HPU-160K3S
	Vnitřní jednotka		AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
	Venkovní jednotka		1U105S2S2FA	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Technická data						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Energetická třída	EER	W/W	3,00	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	3,5	2,75	2,76	3,1
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	9,20	13,40	13,40	15,0
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	7,50	8,50	8,50	11,0
Energetická třída	SEER		6,00 (A++)	5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		4,1 (A+)	3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	531	837	829	880
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2523	3018	3012	3859
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		m ³ /h	1580/1450/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	63	65	65	67
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	50/45/42	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035
Provozní / přepravní hmotnost		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	66	72	72	74
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	53	58	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	16,5	30,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	3,0	5,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	920x372x765	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1056x478x820	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost		kg	60,0/65,0	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Typ kompresoru			2" rotační inverter	2" rotační inverter	2" rotační inverter	2" rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	1,7	2,30	2,30	3,5
Ekvivalent CO2		TCO2eq	1,15	1,55	1,55	2,36
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	60
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			

SLOUPOVÉ



MODEL	Objednací kód soupravy 1+1		HPU-105Q1S		HPU-140N1S		HPU-140N3S	
	Vnitřní jednotka		AP10S2SK1FA(H)		AP140S2SK1FA(H)		AP140S2SK1FA(H)	
	Venkovní jednotka NEW		1U10S2SQ1FA		1U140S2SN2FA		1U140S2SN2FB	
Technická data								
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)		13,40 (3,50-14,00)		13,40 (3,50-14,00)	
Topný výkon	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)		15,00 (4,00-15,50)		15,00 (4,00-15,50)	
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)		5,83 (1,00-6,50)		5,40 (1,00-6,50)	
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)		5,45 (1,00-6,50)		5,43 (1,00-6,50)	
Energetická třída	EER	W/W	3,00		2,30		2,48	
	COP	W/W	3,50		2,75		2,76	
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	9,20		13,40		13,40	
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	7,50		8,50		8,50	
Energetická třída	SEER		6,00 (A++)		5,60 (A+)		5,66 (A+)	
	SCOP		4,10 (A+)		4,00 (A+)		4,00 (A+)	
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	531		837		829	
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2523		3018		3012	
Vnitřní jednotka								
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Průtok vzduchu		m ³ /h	1580/1450/1350		1850/1500/1350		1850/1500/1350	
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	63		65		65	
Hladina aku. tlaku, Lp 1m		dB(A)	50/45/42		52/49/46		52/49/46	
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	600x350x1850		600x350x1850		600x350x1850	
Převravní rozměry	ŠxHxV	mm	693x438x2035		693x438x2035		693x438x2035	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	50,0/61,0		50,0/61,0		50,0/61,0	
Venkovní jednotka								
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 4,0		3 x 6,0		5 x 4,0	
Komunikační kabel		N x mm ²	4 x 2,5		4 x 2,5		4 x 2,5	
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké otáčky	dB	68		74		74	
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	54		58		58	
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	16,5		30		10,0	
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	3,0		5,0		2,0	
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x815		950x370x965		950x370x965	
Převravní rozměry	ŠxHxV	mm	1085x465x850		1050x485x1130		1050x485x1130	
Provozní / přepravní hmotnost		kg	56,0/60,0		68,0/78,0		68,0/78,0	
Typ kompresoru			2* rotační inverter		2* rotační inverter		2* rotační inverter	
Instalace								
Chladivo			R32		R32		R32	
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30		30		30	
Max. délka potrubí		m	50		70		70	
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30		30		30	
Předplněné množství chladiva		kg	1,7		2,50		2,50	
Ekvivalent CO ₂		TCO ₂ eq	1,15		1,68		1,68	
Doplnění chladiva		g/m	45		45		45	
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46				-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24				-20-24	