

RPI - kanálové zariadenie Standard



Kanálové Set Free		RPI-0.6FSN4E	RPI-0.8FSN4E	RPI-1.0FSN4E	RPI-1.5FSN4E	RPI-2.0FSN4E
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	-	2,0	2,5	3,6	5,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	-	2,2	2,8	4,0	5,6
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	1,7	2,2	2,8	4,0	5,6
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	1,9	2,5	3,2	4,8	6,3
Elektrické napájanie 50 Hz	V / fázy	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Elektrický príkon	W	30	30	30	40	40
Istenie	A	10	10	10	10	10
Rozmery vnútornej jednotky (V x Š x H)	mm	197 x 1.084 x 600	197 x 1.084 x 600	197 x 1.084 x 600	197 x 1.084 x 600	275 x 1.084 x 600
Váha vnútornej jednotky	kg	29	29	29	30	35
Hlučnosť ^{3, 6} (min.~max.)	dB(A)	27/30/32	29/31/33	29/31/33	29/31/34	27/29/29 ⁶
Množstvo vzduchu (min.~max.)	m ³ /h	330~420	360~480	360~480	480~600	780~960
Externý statický tlak ⁴ (min.~max.)	Pa	0/20/30	0/32/50	0/32/50	0/27/52	0/30/120
Výtlak čerpadla kondenzátu	mm	850 mm od spodnej hrany zariadenia				
Diaľkové ovládanie (voliteľné) ⁵		Káblové diaľkové ovládanie PC-ARF, infračervené diaľkové ovládanie PC-LH3A + prijímač alebo iné (viď príslušenstvo).				
Kit čerstvého vzduchu - Econofresh		-				
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil				
Priemer trubky kvap. strany (maticové pripojenie)	cól	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 mm)	5/8" (15,9 mm)

Kanálové Set Free		RPI-2.5FSN4E	RPI-3.0FSN4E	RPI-4.0FSN4E	RPI-5.0FSN4E	RPI-6.0FSN4E
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	5,6	7,1	10,0	12,5	14,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	6,3	8,0	11,2	14,0	16,0
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	7,1	8,0	11,2	14,0	16,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	8,5	9,0	12,5	16,0	18,0
Elektrické napájanie 50 Hz	V / fázy	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Elektrický príkon	W	80	110	160	200	220
Istenie	A	10	10	10	10	10
Rozmery vnútornej jednotky (V x Š x H)	mm	275 x 1.084 x 600	275 x 1.084 x 600	275 x 1.474 x 600	275 x 1.474 x 600	275 x 1.474 x 600
Váha vnútornej jednotky	kg	36	36	48	48	48
Hlučnosť ^{3, 6} (min.~max.)	dB(A)	28/30/30 (C5-02)	29/31/31 (C5-02)	32/35/37 (C5-00)	33/35/38 (C5-01)	33/36/39 (C5-01)
Množstvo vzduchu (min.~max.)	m ³ /h	900~1.140	1.020~1.320	1.500~1.800	1.680~2.100	1.740~2.160
Externý statický tlak ⁴ (min.~max.)	Pa	0/30/140	0/30/150	0/45/110	0/50/140	0/50/150
Výtlak čerpadla kondenzátu	mm	850 mm od spodnej hrany zariadenia				
Diaľkové ovládanie (voliteľné) ⁵		Káblové diaľkové ovládanie PC-ARF, infračervené diaľkové ovládanie PC-LH3A + prijímač alebo iné (viď príslušenstvo).				
Kit čerstvého vzduchu - Econofresh		-	-	opcia (EF-456NE)	opcia (EF-456NE)	opcia (EF-456NE)
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil				
Priemer trubky kvap. strany (maticové pripojenie)	cól	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	5/8" (15,9 mm)	5/8" (15,9 mm)	5/8" (15,9 mm)	5/8" (15,9 mm)	5/8" (15,9 mm)

¹ Nominálny chladiaci výkon pri: teplota priestoru 27 °C (19 °C VT) a vonkajšia teplota 35 °C; dĺžka rozvodov 7,5 m; prevýšenie 0 m.

² Nominálny tepelný výkon pri: teplota priestoru 20 °C a vonkajšia teplota 7 °C (6 °C VT); dĺžka rozvodov 7,5 m; prevýšenie 0 m.

³ Hladina hlučnosti meraná vo vzdialenosti 1,5 m pod zariadením pri nominálnom tlaku (s pripojenými VZT rozvodmi: 1 m sacia strana/ 2 m výtláčna strana – nastavený štandardný tlak (C5=>01), merané v bezdrzazovej hlučkotesnej komore).

⁴ Externý statický tlak môže byť prenasťavený pomocou káblového diaľkového ovládača, množstvo vzduchu a hladina hlučnosti sa týmto zmenia.

⁵ Pri prevádzke s infračerveným diaľkovým ovládaním PC-LH3A musí byť pri vnútornej jednotke dodatočne zabudovaný infračervený prijímač PC-ALHZ (externý na stenu).

⁶ Nastavenie C5: normálny tlak 00 / vysoký tlak 01 / nízky tlak 02