

RPI - kanálové zariadenia Big



Kanálové Set Free		RPI-8.0FSN3E	RPI-10.0FSN3E
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	20,0	25,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke Utopia)	kW	22,4	28,0
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	22,4	28,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	25,0	31,0
Elektrické napájanie 50 Hz	V/ fázy	230/1	230/1
Elektrický príkon	W	970	1.060
Istenie	A	10	10
Rozmery vnútornej jednotky (V x Š x H)	mm	423 x 1.592 x 600	423 x 1.592 x 600
Váha vnútornej jednotky	kg	85	87
Hlučnosť ³ (min.~max.)	dB(A)	51 ~ 54	52 ~ 55
Množstvo vzduchu (min.~max.)	m ³ /h	3.570 ~ 3.960	4.056 ~ 4.500
Externý statický tlak ⁴ (min.~max.)	Pa	30/ 180/220	30/ 180/220
Čerpadlo kondenzátu		Bez čerpadla kondenzátu	
Diaľkové ovládanie (voliteľné) ⁵		Káblové diaľkové ovládanie PC-ARF, infračervené diaľkové ovládanie PC-LH3A + prijímač alebo iné (viď príslušenstvo)	
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil	
Priemer trubky kvapalnej strany (maticové pripojenie)	cól	3/8" (9,53 mm) letované	3/8" (9,53 mm) letované
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	3/4" (19,05 mm) letované	7/8" (22,2 mm) letované

Kanálové Set Free		RPI-16.0FSN3PE	RPI-20.0FSN3PE
Nominálny chladiaci výkon ¹ (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	45,0	56,0
Nominálny tepelný výkon ² (ku vonk. jednotke SetFree)	kW	50,0	63,0
Elektrické napájanie 50 Hz	V/ fázy	230/1	230/1
Elektrický príkon	W	1.940	2.120
Istenie	A	16	20
Rozmery vnútornej jednotky (V x Š x H)	mm	846 x 1.592 x 600	846 x 1.592 x 600
Váha vnútornej jednotky	kg	171	175
Hlučnosť ³ (min.~max.)	dB(A)	51 ~ 54	52 ~ 55
Množstvo vzduchu (min.~max.)	m ³ /h	7.140 ~ 7.920	8.100 ~ 9.000
Externý statický tlak ⁴ (min.~max.)	Pa	30/ 180/220	30/ 180/220
Čerpadlo kondenzátu		Bez čerpadla kondenzátu	
Diaľkové ovládanie (voliteľné) ⁵		Káblové diaľkové ovládanie PC-ARF alebo PC-ART	
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil	
Priemer trubky kvapalnej strany (maticové pripojenie)	cól	2 x 3/8" (9,53 mm) letované	2 x 3/8" (9,53 mm) letované
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	2 x 3/4" (19,05 mm) letované	2 x 7/8" (22,2 mm) letované

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 výkon pri: teplota priestoru 20 °C a°C 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 výtlačná strana, merané v bezodrazovej hlučotesnej komore).

⁴ Externý statický tlak môže byť pre nastavený 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 jednotku dodatočne zabudovaný infračervený prijímač PC-ALHZ (externý na stenu).