

DX Kit



Kit priameho výparníka SetFree (DX-Kit)		EXV-2.0E1	EXV-2.5E1	EXV-3.0E1	EXV-4.0E1
Nomin. chladiaci výkon priameho výp. ¹ (min.-max.)	kW	5,0 (4,0~5,6)	6,0 (4,8~6,3)	7,1 (5,7~8,0)	10,0 (8,0~11,2)
Nomin. tepelný výkon priameho výp. ² (min.-max.)	kW	5,6 (4,5~7,1)	7,0 (5,6~7,1)	8,0 (6,4~9,0)	11,2 (9,0~12,5)
Výkonové číslo odpovedajúcich vonkajších jednotiek	KS	2	2,5	3	4
Objem priameho výparníka (min.-max.)	dm ³	0,57~1,16	0,89~1,35	1,03~1,57	1,51~2,37
Elektrické napájanie 50Hz	V/fázy	230/1	230/1	230/1	230/1
Istenie	A	10	10	10	10
Rozmery ovládacej jednotky (V x Š x H)	mm	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127
Váha ovládacej jednotky	kg	4,5	4,5	4,5	4,5
Rozmery boxu expanzného ventilu (V x Š x H)	mm	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103
Váha boxu expanzného ventilu	kg	2,0	2,5	2,5	2,5
Hlučnosť (min.-max.)	dB(A)	Žiadne údaje / Modul by však mal byť namontovaný v zóne necitlivej na hluk			
Pracovný rozsah nasadenia vstupného vzduchu		Chladienie: +21 °C ~+32 °C/ Kúrenie: +15 °C ~+27 °C *			
Maximálne vzdialenosti tep. výmenník <=> modul:		Dĺžky káblov a rozvodov 5 m / Prevýšenie 2 m			
Regulácia vstupu vzduchu (ako normál vnút. jedn.)		Kombinácie Utopia a Set-Free sú možné až do 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Regulácia výstupu vzduchu (prívodu vzduchu)		Utopia: iba samostatný split / 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia. Set-Free: max. 30 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Priame ovládanie (0-10V, 0-5V alebo 4-20mA)		Utopia: iba samostatný split / 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia. Set-Free: max. 30 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Diaľkové ovládanie (voliteľné)		Káblový diaľkový ovládač PC-ART, PC-ARF alebo CSNET Web 3.2			
Chladiaci okruh		Chladiivo R410A, elektronický expanzný ventil, filter chladiiva			
Priemer trubky kvap. strany (maticové pripojenie)	cól	1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)

Kit priameho výparníka SetFree (DX-Kit)		EXV-5.0E1	EXV-6.0E1	EXV-8.0E1	EXV-10.0E1
Nomin. chladiaci výkon priameho výp. ¹ (min.-max.)	kW	12,5 (10,0~14,0)	14,0 (11,2~16,0)	20,0 (16,0~22,4)	25,0 (20,0~28,0)
Nomin. tepelný výkon priameho výp. ² (min.-max.)	kW	14,0 (11,2~16,0)	16,0 (12,8~18,0)	22,4 (17,9~25,0)	28,0 (22,4~31,5)
Výkonové číslo odpovedajúcich vonkajších jednotiek	KS	5	6	8	10
Objem priameho výparníka (min.-max.)	dm ³	1,92~2,37	1,92~2,92	2,92~3,89	3,89~4,76
Elektrické napájanie 50Hz	V/fázy	230/1	230/1	230/1	230/1
Istenie	A	10	10	10	10
Rozmery ovládacej jednotky (V x Š x H)	mm	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127	291 x 341 x 127
Váha ovládacej jednotky	kg	4,5	4,5	4,5	4,5
Rozmery boxu expanzného ventilu (V x Š x H)	mm	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103	431 x 199 x 103
Váha boxu expanzného ventilu	kg	2,0	2,5	4,5	4,5
Hlučnosť (min.-max.)	dB(A)	Žiadne údaje / Modul by však mal byť namontovaný v zóne necitlivej na hluk			
Pracovný rozsah nasadenia vstupného vzduchu		Chladienie: +21 °C ~+32 °C/ Kúrenie: +15 °C ~+27 °C *			
Maximálne vzdialenosti tep. výmenník <=> modul:		Dĺžky káblov a rozvodov 5 m / Prevýšenie 2 m			
Regulácia vstupu vzduchu (ako normál vnút. jedn.)		Kombinácie Utopia a Set-Free sú možné až do 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Regulácia výstupu vzduchu (prívodu vzduchu)		Utopia: iba samostatný split / 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia. Set-Free: max. 30 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Priame ovládanie (0-10V, 0-5V alebo 4-20mA)		Utopia: iba samostatný split / 100 % výkonu vonkajšieho zariadenia. Set-Free: max. 30 % výkonu vonkajšieho zariadenia.			
Diaľkové ovládanie (voliteľné)		Káblový diaľkový ovládač PC-ART, PC-ARF alebo CSNET Web 3.2			
Chladiaci okruh		Chladiivo R410A, elektronický expanzný ventil, filter chladiiva			
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)
Priemer trubky sacej strany (maticové pripojenie)	cól	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 mm)	3/8" (9,53 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.

* Podiel čerstvého vzduchu a jeho príprava (napr. cez rekuperatívny výmenník) musí byť prevedený tak, že pracovný rozsah nasadenia nebude prekročený. Prevádzka s čistým neupraveným vzduchom nie je možná.