KXZ3 Kombinace s vysokým COP (Hi-COP)

16–24 HP (44,8 kW – 67,0 kW)

R32 Blue Fin VTCC+

Klíčové vlastnosti

- S chladivem R32
- Nový vnější design se špičkovou technologií
- Vysoké SCOP a SEER díky pokročilé technologii
- VTCC+: pokročilé řízení proměnné teploty a výkonu
- Pokročilé nepřetržité vytápění



FDC450–670

■ SPECIFIKACE

Položka		Model	FDC450KXZVE3	FDC500KXZVE3	FDC560KXZVE3	FDC615KXZVE3	FDC670KXZVE3
Kombinace			FDC224KXZE3A	FDC224KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC335KXZE3A
			FDC224KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC335KXZE3A	FDC335KXZE3A
Jmenovitý výkon (HP)			16	18	20	22	24
Napájení			3 fáze, 380–415 V, 50 Hz				
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0
	Vytápění		44,8	50,4	56,0	61,5	67,0
Max. topný výkon		kW	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0
Příkon	Chlazení	kW	11,0	13,6	16,1	17,7	19,4
	Vytápění		9,1	10,9	12,7	14,3	16,0
EER			4,06	3,71	3,48	3,46	3,46
COP			4,90	4,61	4,41	4,29	4,20
SEER			9,16	9,02	8,97	8,74	8,57
SCOP			4,82	4,78	4,75	4,70	4,67
Čistá hmotnost		kg		524		536	548
Max. proud		A	41,4	43,9	46,4	48,9	51,4
Dimenze potrubí chladiva	Kapalina	mm (in)	ø12,7 (1/2")				
	Plyn		ø28,58 (1·1/8")				
	Vyrovn. oleje		ø12,7 (1/2")				
Celková délka potrubí		m	1000				
Rozsah venkovních provozních teplot	Chlazení	°CDB	–15 až 52				
	Vytápění	°CWB	–25 až 16				
Poměr připojení		%	50–150				
Počet připoj. vnitřních jednotek			1 až 45	1 až 50	1 až 56	2 až 61	2 až 67

1. Podmínky měření (ISO-T1, H1): chlazení – vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB; vytápění – vnitřní teplota 20 °CDB, venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Hodnoty SEER/SCOP vycházejí z normy EN14825:2018 a nařízení Komise (EU) 2016/2281. Teplotní podmínky pro výpočet SCOP odpovídají „průměrnému klimatu".
3. Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou tyto hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
4. „Tuna/tuny ekvivalentu CO_2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.
5. Při připojení vnitřních jednotek řad FDK, FDFL, FDFU nebo FDFW omezte poměr připojení maximálně na 130 %.

KXZ3 Kombinace s vysokým COP (Hi-COP)

26–36 HP (72,8 kW – 100,5 kW)

R32 Blue Fin VTCC+

Klíčové vlastnosti

- S chladivem R32
- Nový vnější design se špičkovou technologií
- Vysoké SCOP a SEER díky pokročilé technologii
- VTCC+: pokročilé řízení proměnné teploty a výkonu
- Pokročilé nepřetržité vytápění



FDC735–1000

SPECIFIKACE

Položka		Model	FDC735KXZVE3	FDC800KXZVE3	FDC850KXZVE3	FDC900KXZVE3	FDC950KXZVE3	FDC1000KXZVE3
Kombinace			FDC224KXZE3A	FDC224KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC335KXZE3A
			FDC224KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC335KXZE3A	FDC335KXZE3A
			FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC280KXZE3A	FDC335KXZE3A	FDC335KXZE3A	FDC335KXZE3A
Jmenovitý výkon (HP)			26	28	30	32	34	36
Napájení			3 fáze, 380–415 V, 50 Hz					
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	72,8	78,4	84,0	89,5	95,0	100,5
	Vytápění		72,8	78,4	84,0	89,5	95,0	100,5
Max. topný výkon		kW	81,5	88,0	94,5	100,5	106,5	112,5
Příkon	Chlazení	kW	19,1	21,6	24,1	25,8	27,4	29,0
	Vytápění		15,5	17,3	19,0	20,7	22,3	23,9
EER			3,81	3,62	3,48	3,47	3,46	3,46
COP			4,69	4,53	4,41	4,32	4,25	4,20
SEER			9,07	9,02	8,97	8,81	8,68	8,57
SCOP			4,79	4,78	4,75	4,72	4,69	4,67
Čistá hmotnost		kg		786		798	810	822
Max. proud		A	64,6	67,1	69,6	72,1	74,6	77,1
Dimenze potrubí chladiva	Kapalina	mm (in)	ø15,88 (5/8")					
	Plyn		ø34,92 (1·3/8")					
	Vyrovn. oleje		ø12,7 (1/2")					
Celková délka potrubí		m	1000					
Rozsah venkovních provozních teplot	Chlazení	°CDB	–15 až 52					
	Vytápění	°CWB	–25 až 16					
Poměr připojení		%	50–150					
Počet připoj. vnitřních jednotek			2 až 73	2 až 80				

1. Podmínky měření (ISO-T1, H1): chlazení – vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB; vytápění – vnitřní teplota 20 °CDB, venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Hodnoty SEER/SCOP vycházejí z normy EN14825:2018 a nařízení Komise (EU) 2016/2281. Teplotní podmínky pro výpočet SCOP odpovídají „průměrnému klimatu".
3. Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou tyto hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
4. „Tuna/tuny ekvivalentu CO_2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.
5. Při připojení vnitřních jednotek řad FDK, FDFL, FDFU nebo FDFW omezte poměr připojení maximálně na 130 %.

KXZ3 Kombinace s vysokým COP (Hi-COP)

38, 40 HP (107,0 kW · 113,5 kW)

R32 Blue Fin VTCC+

Klíčové vlastnosti

- S chladivem R32
- Nový vnější design se špičkovou technologií
- Vysoké SCOP a SEER díky pokročilé technologii
- VTCC+: pokročilé řízení proměnné teploty a výkonu
- Pokročilé nepřetržité vytápění

Novinka



FDC1060



FDC1120

SPECIFIKACE

Položka		Model	FDC1060KXZVE3	FDC1120KXZVE3
Kombinace			FDC335KXZE3A	FDC335KXZE3A
			FDC335KXZE3A	FDC400KXZE3
			FDC400KXZE3	FDC400KXZE3
Jmenovitý výkon (HP)			38	40
Napájení			3 fáze, 380–415 V, 50 Hz	
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	107,0	113,5
	Vytápění	kW	107,0	113,5
Max. topný výkon		kW	120,0	127,5
Příkon	Chlazení	kW	31,1	33,1
	Vytápění	kW	24,4	24,8
EER			3,44	3,42
COP			4,39	4,57
SEER			8,57	8,58
SCOP			4,62	4,57
Čistá hmotnost		kg	900	978
Max. proud		A	83,8	90,5
Dimenze potrubí chladiva	Kapalina	mm (in)	ø19,05 (3/4")	
	Plyn	mm (in)	ø34,92 (1·3/8")	
	Vyrovn. oleje	mm (in)	ø12,7 (1/2")	
Celková délka potrubí		m	1000	
Rozsah venkovních provozních teplot	Chlazení	°CDB	–15 až 52	
	Vytápění	°CWB	–25 až 16	
Poměr připojení		%	50–150	
Počet připoj. vnitřních jednotek			2 až 80	

1. Podmínky měření (ISO-T1, H1): chlazení – vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB; vytápění – vnitřní teplota 20 °CDB, venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Hodnoty SEER/SCOP vycházejí z normy EN14825:2018 a nařízení Komise (EU) 2016/2281. Teplotní podmínky pro výpočet SCOP odpovídají „průměrnému klimatu".
3. Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou tyto hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
4. „Tuna/tuny ekvivalentu CO_2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.
5. Při připojení vnitřních jednotek řad FDK, FDFL, FDFU nebo FDFW omezte poměr připojení maximálně na 130 %.

KXZ3 Kombinace s vysokým COP (Hi-COP)

42–48 HP (120,0 kW – 135,0 kW)

R32 Blue Fin VTCC+

Klíčové vlastnosti

- S chladivem R32
- Nový vnější design se špičkovou technologií
- Vysoké SCOP a SEER díky pokročilé technologii
- VTCC+: pokročilé řízení proměnné teploty a výkonu
- Pokročilé nepřetržité vytápění

Novinka



FDC1175–1340

SPECIFIKACE

Položka		Model	FDC1175KXZVE3	FDC1230KXZVE3	FDC1285KXZVE3	FDC1340KXZVE3
Kombinace			FDC400KXZE3	FDC400KXZE3	FDC400KXZE3	FDC450KXZE3
			FDC400KXZE3	FDC400KXZE3	FDC450KXZE3	FDC450KXZE3
			FDC400KXZE3	FDC450KXZE3	FDC450KXZE3	FDC450KXZE3
Jmenovitý výkon (HP)			42	44	46	48
Napájení			3 fáze, 380–415 V, 50 Hz			
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	120,0	125,0	130,0	135,0
	Vytápění	kW	120,0	125,0	130,0	135,0
Max. topný výkon		kW	135,0	140,0	145,0	150,0
Příkon	Chlazení	kW	35,2	38,4	41,5	44,7
	Vytápění	kW	25,3	27,0	28,7	30,5
EER			3,41	3,25	3,13	3,02
COP			4,75	4,62	4,52	4,43
SEER			8,58	8,42	8,26	8,10
SCOP			4,52	4,54	4,57	4,59
Čistá hmotnost		kg	1056			
Max. proud		A	97,2	101,1	105,0	108,9
Dimenze potrubí chladiva	Kapalina	mm (in)	ø19,05 (3/4")			
	Plyn	mm (in)	ø34,92 (1·3/8")			
	Vyrovn. oleje	mm (in)	ø12,7 (1/2")			
Celková délka potrubí		m	1000			
Rozsah venkovních provozních teplot	Chlazení	°CDB	–15 až 52			
	Vytápění	°CWB	–25 až 16			
Poměr připojení		%	50–150			
Počet připoj. vnitřních jednotek			3 až 80			

1. Podmínky měření (ISO-T1, H1): chlazení – vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB; vytápění – vnitřní teplota 20 °CDB, venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Hodnoty SEER/SCOP vycházejí z normy EN14825:2018 a nařízení Komise (EU) 2016/2281. Teplotní podmínky pro výpočet SCOP odpovídají „průměrnému klimatu".
3. Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou tyto hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
4. „Tuna/tuny ekvivalentu CO_2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.
5. Při připojení vnitřních jednotek řad FDK, FDFL, FDFU nebo FDFW omezte poměr připojení maximálně na 130 %.