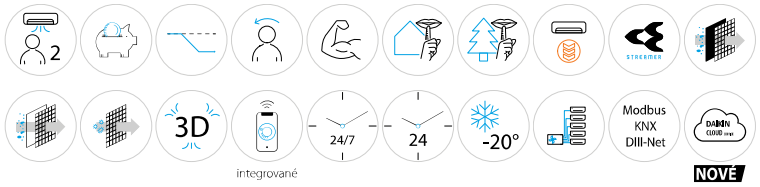
perfera BLUEVOLUTION

Perfera W CTXM a FTXM

Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



FTXM-A CTXM-A RXM-A9 RXM-A8 RXM-A

Cena	CTXM15A	FTXM20A + RXM20A	FTXM25A + RXM25A9	FTXM35A + RXM35A9	FTXM42A + RXM42A	FTXM50A + RXM50A8	FTXM60A+ RXM60A	FTXM71A + RXM71A

Údaje o účinnosti				CTXM15A	FTXM20A + RXM20A	FTXM25A + RXM25A9	FTXM35A + RXM35A9	FTXM42A + RXM42A	FTXM50A + RXM50A8	FTXM60A+ RXM60A	FTXM71A + RXM71A
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	Len pre Multi Split kombináciu	0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,5	1,5/5,4/5,7	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Príkon	Chladenie	Nom.	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,41	1,77	2,34
	Vykurovanie	Nom.	kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,45	1,94	2,57
Chladenie	Energetická trieda				A^{+++} (D->A^{+++})			A^{++} (D->A^{+++})		A^{++} (D->A^{+++})	
	Výkon	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				9,47		9,25		7,55	6,90	6,20
	Ročná spotreba energie		kWh/a		74	92	132	181	232	304	401
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda				A^{+++} (D->A^{+++})			A^{++} (D->A^{+++})		A^{+} (D->A^{+++})	
	Výkon	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A				5,20			5,00	4,75	4,30	4,10
	Ročná spotreba energie		kWh/a		619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.117
Nominálna účinnosť	EER				5,35	5,20	4,63	4,20	3,55	3,39	3,03
	COP				5,00		4,55	4,19	4,00	3,61	3,19
	Ročná spotreba energie		kWh		187	240	378	500	704	885	1.172
	Energ. trieda	Chladenie/Vykurovanie			A/A (D->A^{+++})					A/A (D->A^{+++})	B/D (D->A^{+++})

Vnútorná jednotka				CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	298x804x252						299x998x292	
Hmotnosť			kg	11,5						14,5	
Filter vzduchu	Typ			Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladenie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m^3/min	4,9/6,3/8,9/11,9			4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6	9,3/11,4/13,6/15,8
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m^3/min	4,9/6,9/9,2/11,4			5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9	11,2/12,3/15,3/17,3
Akustický výkon	Chladenie		dBA	54			58	60			
	Vykurovanie		dBA	53				60		59	61
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	19/25/33/41			19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/46	30/37/42/46	32/38/43/47
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46

Vonkajšia jednotka					RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm	Len pre Multi Split kombináciu	610x923x367				734x954x401	
Hmotnosť				kg		36		40		49	55
Akustický výkon	Chladenie	Tichý režim/Nom./Vys. ot.		dBA		56/58/61	56/58/62	58/61/62	59/61/63	-/63/-	-/66/-
	Vykurovanie	Tichý režim/Nom./Vys. ot.		dBA		56/58/61	56/60/62	58/61/62	59/62/63	-/63/-	-/67/-
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom. ot.		dBA		46	47	48		48	47
	Vykurovanie	Nom. ot.		dBA		47	49			49	48
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CDB		-10~50°C (1)				-10~46°C(1)	
	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CDB		-20~24°C				-20~24°C	-15~24°C
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO_2ekv			kg		R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,15/0,776	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn			mm		6,35/9,50			6,35/12,7		6,35/15,9
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút.	Max.	m		20		30		30	
		Systém	Predplnené	m		10				10	
	Doplnenie chladiva			kg/m		0,02 (pre potrubie nad 10m)					
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút.	Max.	m		15		20		20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie			Hz/V		1~/50/220-240					
Prúd	Maximálne istenie (MFA)			A	10	13				16	20

(1) INastavením na vonkajšej jednotke je možné zmeniť prevádzkový režim chladenia od -15°C. Táto funkcia je určená len pre technologické chladenie a preto ju nikdy nepoužívajte v rezidenčných aplikáciach alebo kde je miestnosť trvalo obsadená ľuďmi. Pre viac detailov pozrite inštalačný manuál jednotky.

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky CTXM a FTXM je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.