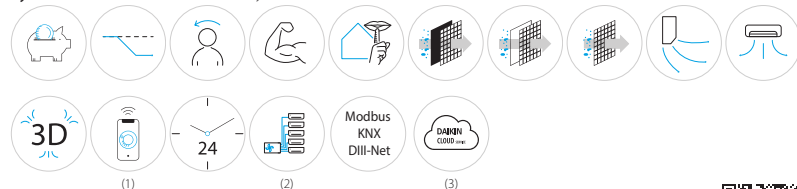


Comfora FTXP

Nástenná jednotka

Diskrétna nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort

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



FTXP-N



FTXP-N9



RXP-N8



RXP-N9



RXP-N

Cena	FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	FTXP50N9 + RXP50N8	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 1.179,-	€ 1.225,-	€ 1.363,-	€ 1.813,-	€ 2.176,-	€ 2.609,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 400,-	€ 417,-	€ 463,-	€ 615,-	€ 740,-	€ 887,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 779,-	€ 808,-	€ 900,-	€ 1.198,-	€ 1.436,-	€ 1.722,-

Údaje o účinnosti		FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	FTXP50N9 + RXP50N8	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,0/2,6	kW 1,3/2,5/3,0	kW 1,3/3,5/4,0	kW 1,7/5,0/5,3	kW 1,7/6,0/7,0	kW 2,3/7,1/7,3
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,5/3,5	kW 1,3/3,0/4,0	kW 1,3/4,0/4,8	kW 1,7/5,6/6,5	kW 1,7/7,0/8,0	kW 2,3/8,2/9,0
Príkion	Chladienie	Nom. kW 0,31/0,53/0,72	Nom. kW 0,31/0,66/0,72	Nom. kW 0,29/1,01/1,30	Nom. kW 0,32/1,39/1,83	Nom. kW 0,33/1,82/2,98	Nom. kW 0,45/2,69/3,27
	Vykurovanie	Nom. kW 0,25/0,52/0,95	Nom. kW 0,25/0,69/0,95	Nom. kW 0,29/1,00/1,29	Nom. kW 0,44/1,58/2,36	Nom. kW 0,46/1,93/2,79	Nom. kW 0,62/2,57/3,31
Chladienie	Energetická trieda	A++ (D->A+++)					
	Výkon	Pdesign kW 2,00	Pdesign kW 2,50	Pdesign kW 3,50	Pdesign kW 5,00	Pdesign kW 6,00	Pdesign kW 7,10
	SEER	7,20					
	Ročná spotreba energie	kWh/a 97	kWh/a 121	kWh/a 170	kWh/a 246	kWh/a 308	kWh/a 401
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A++ (D->A+++)			A+ (D->A+++)		
	Výkon	Pdesign kW 2,20	Pdesign kW 2,40	Pdesign kW 2,80	Pdesign kW 4,60	Pdesign kW 4,80	Pdesign kW 6,20
	SCOP/A	4,68	4,66	4,68	4,30	4,10	4,01
	Ročná spotreba energie	kWh/a 663	kWh/a 728	kWh/a 845	kWh/a 1.498	kWh/a 1.638	kWh/a 2.166
Nominálna účinnosť	EER	3,75		3,48	3,30	3,29	2,64
	COP	4,77	4,36	4,02	3,71	3,63	3,19
	Ročná spotreba energie	kWh -					
	Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie A/A (D->A+++)					D/D (D->A+++)

Vnútorná jednotka		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N9	FTXP60N	FTXP71N
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	286x770x225				295x990x263	
Hmotnosť	kg	9,0				13,5	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný					
Prietok vzduchu	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 4,4/5,6/7,4/9,6	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 4,4/5,8/7,5/9,9	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 4,5/6,3/8,3/11,5	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 6,0/7,6/9,3/11,8	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 9,2/11,8/14,4/16,8	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 10,1/11,8/14,4/16,8
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 5,0/6,6/8,6/10,6	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 5,1/7,0/9,0/11,5	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 7,4/8,2/9,5/11,9	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m ³ /min 11,0/12,4/15,3/17,9		
Akustický výkon	Chladienie	dBA 55	dBA 58	dBA 58	dBA 59	dBA 60	dBA 62
	Vykurovanie	dBA 55	dBA 58	dBA 61	dBA 62		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 19/25/33/39	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 19/26/33/40	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 20/27/34/43	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 27/34/39/46	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 30/36/41/45	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 32/37/42/46
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 21/28/34/39	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 21/28/34/40	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 21/29/35/40	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 30/33/38/44	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 32/35/40/44	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA 33/36/41/45

Vonkajšia jednotka		RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N8	RXP60N9	RXP71N9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	556x740x343			610x923x367	734x954x401	
Hmotnosť	kg	24	26		40	50	
Akustický výkon	Chladienie	Nom./Max ot. dBA 60/-	Nom./Max ot. dBA 61/-	Nom./Max ot. dBA 62/-	Nom./Max ot. dBA 61/63	Nom./Max ot. dBA 63/-	Nom./Max ot. dBA 66/-
	Vykurovanie	Nom./Max ot. dBA 61/-	Nom./Max ot. dBA 62/-	Nom./Max ot. dBA 62/63	Nom./Max ot. dBA 63/63	Nom./Max ot. dBA 63/-	Nom./Max ot. dBA 65/-
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom./Max ot. dBA -/46	Nom./Max ot. dBA -/48	Nom./Max ot. dBA 48/-	Nom./Max ot. dBA 49/-	Nom./Max ot. dBA 49/-	Nom./Max ot. dBA 52/-
	Vykurovanie	Nom./Max ot. dBA -/47	Nom./Max ot. dBA -/48	Nom./Max ot. dBA 49/-	Nom./Max ot. dBA 49/-	Nom./Max ot. dBA 49/-	Nom./Max ot. dBA 52/-
Prevádzkový rozsah	Chladienie	°CDB -10~48					
	Vykurovanie	°CDB -15~24					
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO ₂ ekv	kg R-32/675/0,55/0,37		kg R-32/675/0,70/0,48	kg R-32/675/0,95/0,65	kg R-32/675/1,15/0,78	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm 6,35/9,50				mm 6,35/12,7	
	Dĺžka potrubia	m 20				m 30	
	Doplnenie chladiva	kg/m 0,02 (pre potrubie nad 10m)					
	Prevýšenie	m 12				m 20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V 1~/50/220-240					
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A 16			A 13	A 20	

(1) WiFi integrované pre veľkosť FTXP20-50. Pre veľkosť FTXP60-71 je WiFi pribalené; (2) Platí pre FTXP20-35; (3) DCS dostupné len pre FTXP20-50N9.

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

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXP je dostupné na str. 34 v kombináčnej tabuľke príslušenstva.

Prehľad vlastností a funkcií

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Štandardná rada				Sensira FTXF	Nepura rada					
Účinnosť	Ekonomický režim Úspora energie a nákladov, keď iné spotrebiče vyžadujú veľký výkon treba využiť spotrebu, tento režim spotrebu optimalizuje bez zníženia účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Senzor detekcie pohybu Pohybové senzory monitorujú 2 alebo 3 smery a automaticky buď presmerujú prúd vzduchu do smeru, kde nie je detekovaný žiadny pohyb alebo prepne na vyššiu/nižšiu žiadanú hodnotu na nižšiu spotrebu energie, ak nie je v miestnosti detekovaný pohyb.	•			•						•			
	Úspora energie v pohotovostnom režime V pohotovostnom režime sa spotreba energie zníži približne o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nočný režim		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Samočistiaci filter Filter sa automaticky vyčistí, vylepší účinnosť zariadenia a znižuje potrebu údržby.	•												
Prevádzka	Komfort režim Zaručuje prevádzku bez prievanu tým, že zabraňuje teplému alebo studenému vzduchu fúkať priamo na ľudí v miestnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Powerful režim Ak je teplota v miestnosti príliš vysoká alebo nízka, môže sa rýchlo zmeniť komfort v miestnosti. Po vypnutí režimu Powerful sa jednotka vráti na prednastavený režim.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tichá ako šepot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Prakticky nepočuteľná		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tichá prevádzka vnútornej jednotky Prevádzku vnútornej jednotky je možné znížiť o 3dBA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Režim komfortného spánku Automaticky nastavuje teplotu sledujúc špecifický rytmus. Ideálne pre nočný čas alebo čas odpočinku.	•												
	Tichá prevádzka vonkajšej jednotky Prevádzku vonkajšej jednotky možno znížiť o 3dbA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Krbová logika Pri inštalácii v blízkosti vykurovacieho zariadenia (napr. krb alebo rúra) a nastavená teplota je dosiahnutá, ventilátor beží ďalej, aby bola dosiahnutá rovnomerná teplota v celom dome.								•	•	•	•	•	•
	Rýchle dosiahnutie teploty Teplota je dosiahnutá o 14% rýchlejšie ako pri bežnej klimatizácii, pričom sa miestnosť zohrieva rýchlejšie.		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sálavé teplo Sálavé teplo z hornej časti jednotky sa distribuuje po dobu 30 minút pred návratom k predchádzajúcim nastaveniam.					•						•		
Ohrev podlahy Teplý vzduch je distribuovaný zo spodnej časti jednotky, aby sa vytvoril príjemný komfort pri podlahe v celej miestnosti.					•						•			
Čistenie vzduchu	Flash Streamer (2) Flash Streamer pomocou elektrónov rozkladá alergény, ako sú pelové a plesňové alergény, a odstraňuje nepríjemné pachy a zabezpečuje lepší a čistejší vzduch.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Titánium apatitový deodorizačný filter Rozkladá nepríjemné pachy napríklad tabaku a domácich miláčikov.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filter so striebrom pre odstránenie alergénov a čistenie vzduchu Bezproblémovo zachytáva a čistí vnútorný vzduch od alergénov, ako je peľ, roztoče a prach do 99%.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Statický filter Nový statický vzduchový filter bol ošetrený aktívnou látkou (Ionpure) na zachytenie baktérií a vírusov.			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vzduchový filter Bezproblémovo odstraňuje prachové častice, čím zabezpečuje čistý vnútorný vzduch.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Štandardná rada				Sensira FTXF	Daikin Emura	Nepura rada			
				Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora			Perfera W	Perfera F	Comfora	
Prúdenie vzduchu	3-D prúdenie vzduchu Kombinácia vertikálneho a horizontálneho automatického natáčania klapiek na cirkuláciu teplého alebo studeného vzduchu do všetkých rohov akejkoľvek miestnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Rýchlosti ventilátora	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Inteligentný teplotný senzor V spolupráci s efektom Coanda senzor skenuje obsadenie miestnosti a teplotu vzduchu a signalizuje jednotke, aby nasmerovala prúdenie vzduchu od ľudí alebo nasmerovala prúdenie vzduchu do oblastí s rozdielnou teplotou.		•	•					•	•			
	Coanda Effect Coanda Efekt optimalizuje prúdenie vzduchu v režime vykurovania aj chladenia. Vďaka špeciálne navrhnutým výfukovým lamelám umožňuje lepšie sústredené prúdenie vzduchu a lepšie rozloženie teploty v celej miestnosti.	(len chladenie)	(chladenie a vykurovanie)	(chladenie a vykurovanie)					(chladenie a vykurovanie)	(chladenie a vykurovanie)			
	Vertikálny automatický pohyb lamiel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Horizontálny automatický pohyb lamiel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kontrola vlhkosti	Ururu - zvlhčovanie Špeciálne navrhnutý modul vo vonkajšej jednotke bez problémov zvlhčuje čerstvý vzduch privádzaný do miestnosti a tým zvyšuje hladinu vlhkosti vo vzduchu, čím sa eliminuje potreba dodatočného vykurovania hlavne v zime.	•										
Sarara - odvlhčovanie Jedinečný duálny výmenník tepla vo vnútornej jednotke najskôr vzduch ochladí pre odstránenie vlhkosti a následne ohreje späť v jednom prechode výmenníkom, čo vedie k odvlhčeniu vzduchu bez pocitu studeného prievanu.		•											
Program sušenia Znižuje úroveň vlhkosti v miestnosti bez ovplyvnenia teploty.			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ovládanie a časovače	WiFi adaptér / Onecta Riadenie prevádzky cez aplikáciu Onecta vrátane hlasového ovládania cez Google Assistant a Amazon Alexa (3).	• (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Týždenný časovač Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil prevádzku kedykoľvek na dennej alebo týždennej báze.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24-hodinový časovač Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil chladenie/vykurovanie kedykoľvek počas 24 hodín.	•			•	•	•	•	•		•	•	•
	Centrálné ovládanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ostatné funkcie	Samodiagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Multi Split aplikácia Jednotky pripojiteľné k Multi Split vonkajším jednotkám.		•	•	•	•	•						
	Prevádzka vykurovania do -30°C Pre regióny s náročnými zimnými podmienkami je prevádzka možná až do -30°C.								•	•	•	•	•
	ModBus, KNX a DIII-Net Pre všetky jednotky Daikin je k dispozícii príslušenstvo pre pripojenia prostredníctvom protokolov ModBus, KNX a DIII-Net.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Daikin Cloud Servis Online vzdialené monitorovanie		•	•	•	•	•	• (3)	•	•	•	•	•

(1) Dostupné ako príslušenstvo; (2) Technológia Flash Streamer nie je určená na použitie na lekárske účely; (3) DCS dostupné len pre FTXP20-50N9.