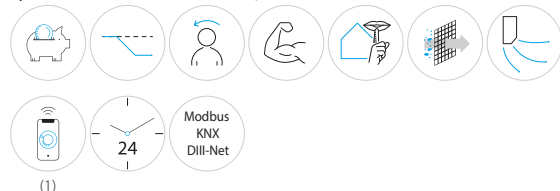


# Sensira FTXF

## Nástenná jednotka

Nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort

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



FTXF-F



RXF-F



RXF-D9

Cena	FTXF20F + RXF20F	FTXF25F + RXF25F	FTXF35F + RXF35F	FTXF42F + RXF42F	FTXF50F + RXF50F	FTXF60F + RXF60D9	FTXF71F + RXF71D9
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 902,-	€ 955,-	€ 1.012,-	€ 1.215,-	€ 1.596,-	€ 1.850,-	€ 2.220,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 296,-	€ 314,-	€ 333,-	€ 400,-	€ 531,-	€ 617,-	€ 742,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 606,-	€ 641,-	€ 679,-	€ 815,-	€ 1.065,-	€ 1.233,-	€ 1.478,-

Údaje o účinnosti	FTXF20F + RXF20F	FTXF25F + RXF25F	FTXF35F + RXF35F	FTXF42F + RXF42F	FTXF50F + RXF50F	FTXF60F + RXF60D9	FTXF71F + RXF71D9
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,0/2,4	kW 1,3/2,5/2,8	kW 1,3/3,3/3,8	kW 1,4/4,2/4,3	kW 1,3/5,0/5,3	kW 1,7/6,0/7,0	kW 2,3/7,1/7,3
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,4/3,3	kW 1,3/2,8/3,7	kW 1,3/3,5/4,4	kW 1,4/4,6/5,0	kW 1,4/5,4/6,1	kW 1,7/6,4/8,0	kW 2,3/8,2/9,0
Prikon Chladenie Min./Nom./Max.	kW 0,31/0,59/0,72	kW 0,31/0,77/1,05	kW 0,31/1,00/1,40	kW 0,31/1,27/1,50	kW 0,27/1,52/1,74	-/1,85/-	-/2,77/-
Chladenie Chladenie Min./Nom./Max.	kW 0,25/0,64/0,95	kW 0,25/0,75/1,11	kW 0,25/0,94/1,50	kW 0,25/1,24/1,40	kW 0,26/1,46/1,91	-/1,63/-	-/2,21/-
Chladenie Energetická trieda	A <sup>++</sup> (D->A <sup>+++</sup> )						A (D->A <sup>+++</sup> )
Chladenie Výkon Pdesign	kW 2,00	kW 2,50	kW 3,50	kW 4,20	kW 5,00	kW 6,00	kW 7,10
Chladenie SEER	6,50						6,15
Chladenie Ročná spotreba energie	kWh/a 108	kWh/a 135	kWh/a 188	kWh/a 226	kWh/a 269	kWh/a 342	kWh/a 483
Vykurovanie Energetická trieda	A <sup>+</sup> (D->A <sup>+++</sup> )						A (D->A <sup>+++</sup> )
Vykurovanie Výkon Pdesign	kW 2,20	kW 2,40	kW 2,60	kW 3,30	kW 3,80	kW 4,80	kW 6,20
Vykurovanie SCOP/A	4,20						4,06
Vykurovanie Ročná spotreba energie	kWh/a 733	kWh/a 801	kWh/a 867	kWh/a 1.075	kWh/a 1.297	kWh/a 1.654	kWh/a 2.275
Nominálna účinnosť EER	3,38	3,24	3,30		3,25		2,56
Nominálna účinnosť COP	3,75	3,73	3,72	3,71		3,93	3,15
Nominálna účinnosť Ročná spotreba energie	kWh 108	kWh 135	kWh 188	kWh 226	kWh 269	kWh 923	kWh 1.387
Nominálna účinnosť Energ. trieda Chladenie/Vykurovanie	A/A (D->A <sup>+++</sup> )						E/A (D->A <sup>+++</sup> )

Vnútorná jednotka	FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm 286x770x225				mm 295x990x263			
Hmotnosť	kg 8,0		kg 8,5		kg 9,0		kg 13,5	
Filter vzduchu Typ	Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min 4,3/6,0/8,0/9,8	m <sup>3</sup> /min 4,3/6,2/8,0/10,0	m <sup>3</sup> /min 4,4/6,4/8,3/11,5	m <sup>3</sup> /min 4,9/6,9/9,0/12,6	m <sup>3</sup> /min 6,4/7,2/9,0/12,6			m <sup>3</sup> /min 10,7/12,2/14,8/17,3
Prietok vzduchu Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min 5,3/6,2/8,3/10,4	m <sup>3</sup> /min 5,3/6,4/8,4/10,4	m <sup>3</sup> /min 5,3/6,5/8,6/11,9	m <sup>3</sup> /min 5,2/6,7/8,8/12,8	m <sup>3</sup> /min 5,2/7,2/9,6/12,8		m <sup>3</sup> /min 11,3/12,8/15,8/17,9	
Akustický výkon Chladenie	dBA 53	dBA 54	dBA 59		dBA 60	dBA 62		
Akustický výkon Vykurovanie	dBA 55		dBA 56	dBA 59		dBA 62		
Hladina akustického tlaku Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA 20/25/33/39	dBA 20/26/33/40	dBA 20/27/34/43	dBA 22/30/36/45	dBA 31/34/39/45	dBA 33/36/41/45	dBA 34/37/42/46	
Hladina akustického tlaku Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA 21/28/34/39	dBA 21/28/34/40	dBA 21/29/35/40	dBA 22/28/34/44	dBA 30/33/38/44	dBA 32/35/40/44	dBA 33/36/41/45	

Vonkajšia jednotka	RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm 556x740x343				mm 610x923x367	mm 734x870x373	
Hmotnosť	kg 24,0			kg 28,0	kg 40,0	kg 50,0	
Akustický výkon Chladenie	dBA 60	dBA 61		dBA 63	dBA 66		
Akustický výkon Vykurovanie	dBA 60	dBA 62		dBA 61	dBA 63	dBA 65	
Hladina akustického tlaku Chladenie Nom./Vysoké ot.	dBA -/46	dBA -/48		dBA 49/-	dBA 52/-		
Hladina akustického tlaku Vykurovanie Nom./Vysoké ot.	dBA -/47	dBA -/48		dBA -/49	dBA 49/-	dBA 52/-	
Prevádzkový rozsah Chladenie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -10 ~48			°CDB -15 ~24			
Prevádzkový rozsah Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.							
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg R-32/675/0,42/0,28	kg R-32/675/0,55/0,37	kg R-32/675/0,75/0,51	kg R-32/675/0,80/0,54		kg R-32/675/1,15/0,78	
Pripojenie potrubia Kvapalina/plyn	mm 6,35/9,5			mm 6,35/12,7			
Pripojenie potrubia Dĺžka Vonk.-Vnút. Max. potrubia	m 20			m 30			
Pripojenie potrubia Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. potrubia	m 12			m 20			
Pripojenie potrubia Doplnenie chladiva	kg/m 0,02 (pre potrubie nad 10m)						
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V 1~/50/220-240						
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A 16			A 20			

(1) WiFi integrované pre veľkosť FTXF20-50. Pre veľkosť FTXF60-71 je WiFi pribalené

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

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

# Prehľad vlastností a funkcií

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Štandardná rada				Sensira FTXF	Nepura rada					
				Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora		Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	
Účinnosť	 <b>Ekonomický režim</b> Úspora energie a nákladov, keď iné spotrebiče vyžadujú veľký výkon treba využiť spotrebu, tento režim spotrebu optimalizuje bez zníženia účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 <b>Senzor detekcie pohybu</b> 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.	•			•							•		
	 <b>Úspora energie v pohotovostnom režime</b> V pohotovostnom režime sa spotreba energie zníži približne o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Nočný režim</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Samočistiaci filter</b> Filter sa automaticky vyčistí, vylepší účinnosť zariadenia a znižuje potrebu údržby.	•												
Prevádzka	 <b>Komfort režim</b> Zaručuje prevádzku bez prievanu tým, že zabraňuje teplému alebo studenému vzduchu fúkať priamo na ľudí v miestnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 <b>Powerful režim</b> 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.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Tichá ako šepot</b>	•	•	•	•	•	•	•						
	 <b>Prakticky nepočuteľná</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Tichá prevádzka vnútornej jednotky</b> Prevádzku vnútornej jednotky je možné znížiť o 3dBA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Režim komfortného spánku</b> Automaticky nastavuje teplotu sledujúc špecifický rytmus. Ideálne pre nočný čas alebo čas odpočinku.	•												
	 <b>Tichá prevádzka vonkajšej jednotky</b> Prevádzku vonkajšej jednotky možno znížiť o 3dbA.	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
	 <b>Krbová logika</b> 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.								•	•	•	•		
	 <b>Rýchle dosiahnutie teploty</b> Teplota je dosiahnutá o 14% rýchlejšie ako pri bežnej klimatizácii, pričom sa miestnosť zohrieva rýchlejšie.		•		•	•			•	•	•	•	•	•
	 <b>Sálavé teplo</b> Sálavé teplo z hornej časti jednotky sa distribuuje po dobu 30 minút pred návratom k predchádzajúcim nastaveniam.					•							•	
 <b>Ohrev podlahy</b> Teplý vzduch je distribuovaný zo spodnej časti jednotky, aby sa vytvoril príjemný komfort pri podlahe v celej miestnosti.					•							•		
Čistenie vzduchu	 <b>Flash Streamer (2)</b> Flash Streamer pomocou elektrónov rozkladá alergény, ako sú pelové a plesňové alergény, a odstraňuje nepríjemné pachy a zabezpečuje lepší a čistejší vzduch.	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
	 <b>Titániu apatitový deodorizačný filter</b> Rozkladá nepríjemné pachy napríklad tabaku a domácich miláčikov.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Filter so striebrom pre odstránenie alergénov a čistenie vzduchu</b> Bezproblémovo zachytáva a čistí vnútorný vzduch od alergénov, ako je peľ, roztoče a prach do 99%.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Statický filter</b> Nový statický vzduchový filter bol ošetrený aktívnou látkou (Ionnpure) na zachytenie baktérií a vírusov.			•	•	•								
	 <b>Vzduchový filter</b> 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	<b>3-D prúdenie vzduchu</b> Kombinácia vertikálneho a horizontálneho automatického natáčania klapiek na cirkuláciu teplého alebo studeného vzduchu do všetkých rohov akejkoľvek miestnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Rýchlosti ventilátora</b>	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	<b>Inteligentný teplotný senzor</b> 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.		•	•					•	•			
	<b>Coanda Effect</b> 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)			
	<b>Vertikálny automatický pohyb lamiel</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Horizontálny automatický pohyb lamiel</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kontrola vlhkosti	<b>Ururu - zvlhčovanie</b> 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.	•										
<b>Sarara - odvlhčovanie</b> 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.		•											
<b>Program sušenia</b> Znižuje úroveň vlhkosti v miestnosti bez ovplyvnenia teploty.			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ovládanie a časovače	<b>WiFi adaptér / Onecta</b> Riadenie prevádzky cez aplikáciu Onecta vrátane hlasového ovládania cez Google Assistant a Amazon Alexa (3).	• (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Týždenný časovač</b> Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil prevádzku kedykoľvek na dennej alebo týždennej báze.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>24-hodinový časovač</b> Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil chladenie/vykurovanie kedykoľvek počas 24 hodín.	•			•	•	•	•	•		•	•	•
	<b>Centrálné ovládanie</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ostatné funkcie	<b>Samodiagnostika</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Multi Split aplikácia</b> Jednotky pripojiteľné k Multi Split vonkajším jednotkám.		•	•	•	•	•						
	<b>Prevádzka vykurovania do -30°C</b> Pre regióny s náročnými zimnými podmienkami je prevádzka možná až do -30°C.								•	•	•	•	•
	<b>ModBus, KNX a DIII-Net</b> Pre všetky jednotky Daikin je k dispozícii príslušenstvo pre pripojenia prostredníctvom protokolov ModBus, KNX a DIII-Net.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Daikin Cloud Servis</b> 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.