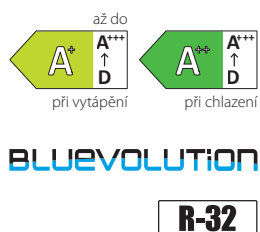


Sensira

Svěže nová



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Sensira?



Vysoká účinnost

Vytvoření čerstvého prostředí v domě není pouze záležitost komfortu. Systémy Daikin šetří vaše peníze a také jsou šetrné k životnímu prostředí. Chladivo nové generace R-32 a optimalizované kompresory zajišťují, že jste neustále v komfortní zóně. Nízká spotřeba energie našimi produkty znamená nižší náklady na energie a dosažení nejvyšších úrovní energetické účinnosti.

Hluk

Nízký akustický tlak až 20 dBA. Nová jednotka FTXF-E v noci, když spíte, funguje téměř neslyšně.

NOVINKA Možnost připojení k multisplitu

Nově je možné klimatizační jednotku Sensira CTXF-C instalovat v kombinaci multisplit (MXF) a připojit až 3 vnitřní jednotky.

Ovládání přes aplikaci

Stále pod kontrolou, ať jste kdekoliv

Aplikace Daikin Onecta (volitelně) může regulovat a sledovat stav vaší klimatizace a umožňuje vám:



Sledovat

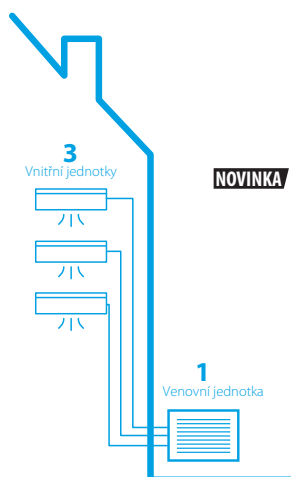
- Stav klimatizace
- Prohlížet grafy spotřeby energie

Ovládat

- Provozní režim, nastavení teploty, otáčky ventilátoru a výkonný režim, směr proudění vzduchu a filtraci (funkce streameru)
- Ovládat svůj systém na dálku

Plánovat

- Naplánujte nastavenou teplotu a provozní režim až na 6 změn denně po dobu 7 dnů
- Aktivujte režim dovolené
- Zobrazení v intuitivním režimu
- Regulace spotřeby / omezení výkonu



Sensira FTXF

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka pro optimální vnitřní klima s nízkou spotřebou energie.



Efficiency data		FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,77/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-
Prostorové chlazení	Energetický štítek					A ⁺⁺			A
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER				6,50		6,21	6,15	5,15
	Roční spotřeba energie	kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek					A ⁺⁺			A
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80
	SCOP/A			4,20		4,30	4,06		3,81
	Roční spotřeba energie	kWh/a	733	801	867	1.075	1.585	1.654	2.275

Vnitřní jednotka			FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	286x770x225				295x990x263		
Hmotnost	Jednotka		kg	8,0		8,5	9,0	13,5		
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný						
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,3/6,0/8,0/9,8	4,3/6,2/8,0/10,0	4,4/6,4/8,3/11,5	4,9/6,9/9,0/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	53	54		59	59	60	62
	Vytápění		dB(A)	55		56	59	61	62	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45

Venkovní jednotka			RXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	556x740x343				734x870x373		
Hmotnost	Jednotka		kg	24,0			28,0	46,0	50,0	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dB(A)	46			48	-	-	-
	Vytápění		dB(A)	47			48	61	63	65
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Nom./High	dB(A)	-/46			-/48	47/-	49/-	52/-
	Vytápění	Nom./High	dB(A)	-/47			-/48	49/-		52/-
Provozní rozsah	Chlazení	Ambient Min.~Max.	°CDB	-10 ~48						
	Vytápění	Ambient Min.~Max.	°CDB	-15~24						
Chladivo	Type / GWP / Charge		kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,42/0,28		R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Připojení potrubí	Kapalina/ Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,5				6,35/12,7		
	Délka potrubí	Venk. jedn.- Vnitř. jedn. Max.	m	20				30		
	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max.	m	12				20		
	Additional refrigerant charge		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240					
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistění (MFA)		A	16				20		

Příslušenství pro jednotky Sensira FTXF-D/E

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC470A1	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	6.177,-
KRP067A41 nebo KRP980A1	Adaptér PCB (povinné příslušenství pro BRC073)	na vyžádání
BRP069C47	Wi-Fi ovládání pro FTXF-E	1.439,-
BRP069B45	Wi-Fi ovládání pro FTXF-D	948,-

Přehled vlastností a funkcí

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTXF	FDXM-F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Účinnost	 Ekonomický režim Úspora energie a nákladů pokud jiné spotřebiče vyžadují velký výkon, tento režim optimalizuje spotřebu bez snížení účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
	 Senzor pohybu Detekce pohybu probíhá ve 2, nebo 3 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.				•									•		
	 Úspora během pohotovostního režimu Spotřeba energie se v pohotovostním režimu sníží přibližně o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Režim nočního nastavení		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
	 Samočisticí filtr Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí prach a klesá tak potřeba údržby.	•									• ⁽¹⁾					
Provoz	 Komfortní režim Zaručuje provoz bez průvanu tím, že zabráňuje proudění teplého nebo studeného vzduchu přímo na osoby.	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•		•
	 Výkonný režim Pokud je teplota v místnosti příliš vysoká/nízká, lze ji zchladit/rychle ohřát. Po vypnutí režimu Powerful se jednotka vrátí do přednastaveného režimu.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Hlučnost na úrovni šepotu	•	•	•	•		•									
	 Prakticky neslyšitelné		•	•	•	•	•					•	•	•	•	
	 Tichý provoz vnitřní jednotky Provoz vnitřní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•
	 Pohodlný režim spánku Automaticky upravuje teplotu podle ideálního nastavení pro noc nebo spánek.	•							•							
	 Tichý provoz venkovní jednotky Provoz venkovní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Logika krbu Při instalaci v blízkosti topného zařízení (např. krbu nebo trouby) kdy je dosaženo nastavené teploty, ventilátor běží dál, aby dosáhl rovnoměrné teploty v celém domě.											•	•	•		
	 Heat boost Nastavené teploty se dosáhne o 14 % rychleji než u běžného vzduchového ventilátoru a místnost se tak v případě potřeby rychleji vyhřeje.		•		•	•						•	•	•	•	
	 Heat plus Sálavé teplo z horní části jednotky se šíří po dobu 30 minut před návratem k předchozímu nastavení.					•									•	
	 Podlahové vytápění Teplý vzduch se roznívá ze spodní části jednotky a ohřívá tak podlahu v celé místnosti.					•									•	
Čištění vzduchu	 Flash Streamer⁽²⁾ Patentovaná technologie čištění vzduchu společností Daikin zachycuje viry, alergeny (například pylové a plísňové alergeny) a obtěžující látky ze vzduchu a rozkládá je.	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Titan-apatitový deodorizační filtr Rozkládá a čistí vzduch v místnosti od obtěžujících pachů.	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•
	 Stříbrný filtr pro odstraňování alergenů a čištění vzduchu Bezproblémově zachycuje a zbavuje vzduch v místnosti alergenů, jako je pyl a roztoci z 99 %.		•	•	•	•						•	•	•		
	 Statický filtr Nový statický vzduchový filtr je ošetřen aktivní látkou pro záchyt bakterií a virů.			•	•											
	 Vzduchový filtr Bezproblémově odstraňuje částice přenášené vzduchem, čímž zajišťuje, že vzduch v místnosti je čistý.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F Comfora		Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTXF	FDXM- F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Průtok vzduchu	 3D proudění vzduchu Kombinace vertikálního a horizontálního automatického kývání klapek pro cirkulaci vzduchu odvádí proud teplého nebo chladného vzduchu do rohů místnosti.	•	•	•	•		•					•	•	•		•
	 Stupně otáček ventilátoru	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
	 Inteligentní tepelný senzor Senzor, který pracuje společně s Coanda efektem, snímá místnost a teplotu vzduchu a dává jednotce signál, aby buď nasměrovala proudění vzduchu směrem od osob, nebo směřuje proudění vzduchu na nerovnoměrný pohyb osob.		•	•								•	•			
	 Coanda efekt Speciálně navržené klapky jsou k dispozici jak pro vytápění, tak pro chlazení. Soustředí a optimalizují proudění vzduchu, aby byl zajištěn maximální dosah i ve větších místnostech	• (pouze chlazení)	• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)								• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)			
	 Automatický vertikální výkyv	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Automatický horizontální výkyv	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 Ururu - zvlhčování Speciálně navržený modul ve venkovní jednotce bezproblémově zvlhčuje čerstvý vzduch přiváděný do místnosti, čímž zvyšuje hladinu vlhkosti v místnosti.	•														
	 Sarara - odvlhčování Jedinečný dvojitý výměník tepla ve vnitřní jednotce nejprve ochladí vzduch procházející skrz něj, aby došlo ke kondenzaci a odstranění vlhkosti, poté ho ohřívá zpět během, což vede k odvlhčování vzduchu bez pocitu průvanu, což je ideální pro letní období.	•														
	 Vysoušecí program Snižuje úroveň vlhkosti v místnosti, aniž by ovlivňoval její teplotu.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 WiFi připojení / Onecta Řízení provozu prostřednictvím aplikace Onecta včetně hlasového ovládání prostřednictvím Google Assistant a Amazon Alexa.	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•
	 Týdenní časovač Časovač lze nastavit tak, aby zahájil provoz kdykoli na denní nebo týdenní bázi.		•	•	•	•					•	•	•	•	•	
	 24hodinový časovač Časovač lze nastavit tak, aby začal chladit/ohřívat kdykoli během 24 hodin.	•			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	 Centralizovaný dálkový ovladač	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	
Další funkce	 Možnost více zón										•					
	 Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Multisplitové zapojení K dispozici pro multi aplikace.		•	•	•	•	•			•	•					
	 -30° Spolehlivý provoz až do -30 °C Pro regiony s chladnými zimními podmínkami je zajištěn bezproblémový provoz až do -30 °C.											•	•	•	•	•
	 Modbus, KNX a DIII-Net Dostupné příslušenství pro připojení přes protokoly Modbus, KNX a DII-Net	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Další funkce	 Daikin Cloud Service Vzdálené sledování jednotky		•	•	•	•	• (3)					•	•	•	•	•

(1) K dispozici jako volitelné příslušenství; (2) Technologie Flash Streamer není určena pro lékařské účely; (3) DCS je k dispozici pouze pro FTXP20-50N9.