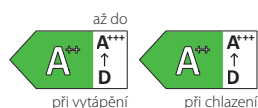


Comfora

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Comfora?



BLUEVOLUTION

R-32

Účinnost

Výběr chladiva R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s chladivem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti. Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A++.

Komfort

3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.

Až 5 vnitřních jednotek

Klimatizační jednotka Comfora nyní nabízí možnost připojení do 5portového multisplit řešení.



Ovládání přes aplikaci

Online ovládání: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoli místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Filtr se stříbrnými částicemi odstraňuje alergeny a čistí vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyl a trus roztočů a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu.



Nízké hladiny hluku až pouhých 19 dBA

Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA.



Comfora FTXP

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka s vysokou účinností a komfortem.

Kompatibilní
s DCS

(2)



(1)

(2)



RXP25-35N9

ARC480A78

integrovaný/Standard (1)

Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,83	0,33/1,82/2,98
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79
Prostorové chlazení	Energetický štítek					A++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	7,10
	SEER			7,20		7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie		kWh/a	97	121	170	240	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek						A+	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	6,20
	SCOP/A			4,68	4,66	4,68	4,40	4,01
	Roční spotřeba energie		kWh/a	663	728	845	1.463	2.166
Jmenovitá účinnost	EER			3,75	3,48	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,19
	Roční spotřeba energie		kWh	-	-	-	693	1.345
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění				A/A			D/D

Vnitřní jednotka				FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	286x770x225			295x990x263			
Hmotnost	Jednotka		kg	9,0			13,5			
Vzduchový filtr	Typ	Odmíatelný/omyvatelný								
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,4/5,6/7,4/9,6	4,4/5,8/7,5/9,9	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	5,0/6,6/8,6/10,6		5,1/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3		11,0/12,4/15,3/17,9	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	55		58	59	60	62	
	Vytápění		dBA	55		58	61	62		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45	

Venkovní jednotka				RXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	556 x 740 x 343				734x954x401		
Hmotnost	Jednotka		kg	24		26		46	50	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	-		-		61	63	66
	Vytápění	Jmen.	dBA	61		62		-	-	-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoké	dBA	-/46		-/48		47/-	49/-	51/-
	Vytápění	Jmen./Vysoké	dBA	-/47		-/48		49/-		52/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-48						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~-24						
Chladivo	Typ / GWP / Náplň	kg /TCO _{Eq}		R-32/675/0,55/0,37		R-32/675/0,70/0,48		R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50				6,35/12,7		
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20				30		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.- Max. Venk. jedn.	m	12				20		
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/220-240						
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	16				20		

(1) Integrovaný pro třídu 20-25-35. Včetně vnitřní jednotky pro třídu 50-60-71; (2) 20, 25, 35 třída.

FTXP-N9 je nyní kompatibilní s jednotkami 2/3/4/5MXM-A9

Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
ARC480A78	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard pro FTXP-N9	standard
ARC480A53	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard pro FTXP-N	standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání	948,-
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	6.177,-
KRP067A41 nebo KRP980A1	Adaptér PCB (povinné příslušenství pro BRC073)	na vyžádání
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)	na vyžádání
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)	na vyžádání

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 roznáší 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.