

Nástěnná jednotka Comfora FTXP



Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

INVERTER

R-32

comfora
BLUEVOLUTION



až při vytápění



až při chlazení



VLASTNOSTI

- Energetická třída A++ / A++
- Téměř neslyšná – velmi tichý provoz – pouhých 19dB
- Vysoká účinnost
- 3D proudění vzduchu
- Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch
- Výkonový režim
- Komfortní režim
- Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon

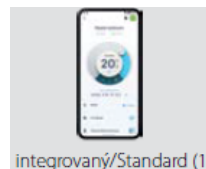
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Dálkový ovladač
- WIFI - nová jednotka Comfora má již WIFI adapter ve standardu

Téměř neslyšná
Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.

Tichý provoz vnitřní jednotky
Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).

Aplikace Onecta
S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



Integrovaný/Standard (1)

Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20N + 20N	25N + 25N	35N + 35N	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	0,45/2,69/3,27
	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	0,62/2,57/3,31
Prostorové chlazení	Energetický štítek					A++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			7,20		7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie	kWh/a	103	126	186	240	308	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek						A+	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Roční spotřeba energie	kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Jmenovitá účinnost	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Roční spotřeba energie	kWh	249	326	505	693	912	1.345
	Směrnice pro štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění		A/A			-/-	

Nástěnná jednotka Comfora FTXP



3-D

3D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Horizontální automatické natáčení

Možnost výběru automatického horizontálního pohybu žaluzií výstupního vzduchu pro zajištění stálého toku vzduchu a rozdělení teploty.



Kroky otáček ventilátoru (5 stupně)

Umožňuje vybrat až daný počet otáček ventilátoru.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Komfortní režim

Zaručuje bezprůvanový provoz tím, že brání foukání teplého nebo studeného vzduchu přímo na tělo.



Svislé automatické natáčení

Možnost výběru automatického svislého pohybu lamel výstupního vzduchu pro zajištění efektivního toku vzduchu a rozdělení teploty v místnosti.



Automatické nastavení otáček ventilátoru

Automaticky volí otáčky ventilátoru, které jsou nutné k dosažení nebo udržení nastavené teploty.



Režim Econo

Snižuje spotřebu energie, takže lze použít další zařízení s velkou spotřebou. Tato funkce je rovněž úsporná.



Výkonový režim

Lze zvolit za účelem rychlého vytopení nebo ochlazení; po vypnutí režimu se zvýšeným výkonem se jednotka vrátí zpět k nastavenému režimu.



Automatický přechod chlazení-vytápění

Automaticky vybírá režim chlazení nebo vytápění pro dosažení nastavené teploty.



Režim nočního nastavení

Spoří energii tím, že zabraňuje přechlazení nebo přehřátí během noci.



Úspora energie během pohotovostního režimu

V pohotovostním režimu snižuje spotřebu proudu asi o 80 %.



Pouze ventilátor

Jednotku lze používat pouze jako ventilátor, kdy fouká vzduch bez chlazení nebo ohřívání.

Vnitřní jednotka			FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	286x770x225			295x990x263		
Hmotnost	Jednotka		kg	8,50		9,00	13,50		
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	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	m ³ /min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	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	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45
Venkovní jednotka			RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	556 x 740 x 343			734x870x373		
Hmotnost	Jednotka		kg	26		28	46	50	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60		62	61	63	66
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46		48	47	49	52
	Vytápění	Jmen.	dBA	47		48		49	52
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~24					
Chladivo	Typ / GWP / Náplň		kg/TCOEq	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	6,4/9,5			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.- 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		

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplotě 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0m. | Nominální topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zhášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jistič). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Nástěnná jednotka Comfora FTXP



Proč vybrat jednotku Comfora?

Účinnost

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



Nízké hladiny hluku až pouhých 19 dBA

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

Ovládání přes aplikaci

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

Komfort

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

Stříbrný filtr odstraňující alergeny



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyly a trus roztočů a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu.



Příslušenství pro jednotky Comfora

Typ materiálu	Popis
ARC480A53	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard
BRP069B45	Wi-Fi ovládání
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)

