

Comfora

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

Proč vybrat jednotku Comfora?

až při vytápění



až při chlazení



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++.

BLUEEVOLUTION

R-32

Komfort

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



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.



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.



Nízké hladiny hluku až pouhých 19 dBA

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

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Online ovládání (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pylly
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.
- › Malé rozměry jednotky ji předurčují pro rekonstrukční projekty, především pak pro instalace nad dveře
- › 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++



› Konstrukce pro úsporu místa a nástěnná jednotka šetří prostor

Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	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	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti					A**			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A**			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	-	693	912	1.345
	Směrnice pro šítky spotřeby	Chlazení / Vytápění			A/A			-/-	

Vnitřní jednotka		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	286x770x225			295x990x263				
Hmotnost	Jednotka	kg	8,50		9,00	13,5				
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný/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 akustického výkonu	Chlazení	dBA	55		58	59	60	62		
	Vytápění	dBA	55		58	61	62			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké/Velmi vysoké	dBA	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-30/38/42	-32/40/44	-33/41/45	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC480A53							
	Kabelové dálkové ovládání		BRC944B2 / BRC073A1							

Venkovní jednotka		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			734x870x373			
Hmotnost	Jednotka	kg	26		28	46,0	50,0		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	60		62	61	63	66	
	Vytápění	dBA	61		62	61	63	65	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoký	dBA	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Vytápění	Jmen./Vysoký	dBA	-/47		-/48	49/-		52/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB			-10~-46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-15~-18			
Chladivo	Typ		R-32						
	GWP		675,0						
	Náplň	kg/TCO,Eq	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm						
	Plyn	Vnější průměr	mm						
	Délka potrubí Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.		m						
	Doplňování náplně chladiva		kg/m						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V							
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A							

Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem