

Professional

Nástěnná jednotka



Vnitřní jednotka FTXS

Design a technologie



Vkusné a elegantní nástěnné jednotky jsou moderním, spolehlivým a účinným způsobem, jak zajistit ve vašem domě ideální teplotu po celý rok. Daikin jednotky zlepšují vaši životní a pracovní prostředí účinněji než kdykoliv předtím. Technickou předností Daikin systému s invertorem je možnost měnit u klimatizační jednotky otáčky kompresoru a tím i její chladicí nebo topný výkon tak, aby v jakoukoliv dobu odpovídal převažujícím teplotním podmínkám. Řada Professional je speciálně vyvinutá pro provoz při velmi nízkých venkovních teplotách jak v režimu chlazení, tak v režimu vytápění.




- Infračervené dálkové ovládání
- Automatické přepínání chlazení - vytápění (pouze u modelu tepelné čerpadlo)
- Titanový apatitový fotokatalytický filtr na čištění vzduchu
- Automatické přepínání otáček ventilátoru
- 5-otáčkový ventilátor
- Jen provoz ventilátoru
- Vertikální automatický pohyb lamely
- Horizontální automatický pohyb lamely
- Režim se zvýšeným výkonem
- Komfortní režim
- Pohybové čidlo
- Časovač pro 24 hodin
- Celkově velmi tichý provoz
- Tichý provoz vnitřní jednotky
- Tichý provoz venkovní jednotky
- Režim pro noční provoz
- Samočinná diagnostika
- Automatické restartování
- Program odvlhčování
- Provoz při neobsazené místnosti
- Jednotka optimalizovaná pro chladivo R410A
- Provozní rozsahy chlazení -15 °C (-10 °C)
- Provozní rozsahy vytápění -15 °C
- Antikorozní úprava lamel výměníku tepla

Nástěnná jednotka FTXS

pouze chlazení

Vnitřní jednotka		FTXS 20 G*	FTXS 25 G*	FTXS 35 G*	FTXS 42 G*	FTXS 50 G*	FTKS 60 F	FTKS 71 F
	Dálkové ovládání	včetně	včetně	včetně	včetně	včetně	včetně	včetně
	Chladicí výkon	min./nominal/max. kW	1.3 / 2.0 / 2.8	1.3 / 2.5 / 3.2	1.4 / 3.5 / 4.0	1.7 / 4.2 / 5.0	1.7 / 5.0 / 5.3	1.7 / 6.0 / 6.7
	Topný výkon	min./nominal/max. kW	–	–	–	–	–	–
	Barva		bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
	Počet stupňů otáček ventilátoru		5	5	5	5	5	5
	Průtok vzduchu max. při chlazení	m ³ /h	564	546	624	546	612	972
	Hladina akustického tlaku při nízkých otáčkách	dB(A)	22	22	23	30	31	33
Rozměry	výška	mm	295	295	295	295	295	290
	šířka	mm	800	800	800	800	800	1050
	hloubka	mm	215	215	215	215	215	238
Hmotnost		kg	9	9	10	10	12	12
Připojení potrubí	kapalně chladivo	mm	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4
	páry chladiva	mm	ø 9.5	ø 9.5	ø 9.5	ø 9.5	ø 12.7	ø 12.7
Kompatibilní s multi splity			ano	ano	ano	ano	ano	ano

Venkovní jednotka		RKS 20 G*	RKS 25 G*	RKS 35 G*	RKS 42 G*	RKS 50 G*	RKS 60 F	RKS 71 F
	Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Hladina akustického tlaku chlazení	dB(A)	46	46	48	48	48	49
Rozměry	vytápění	dB(A)	–	–	–	–	–	–
	výška	mm	550	550	550	550	735	770
	šířka	mm	765	765	765	765	825	900
Hmotnost	hloubka	mm	285	285	285	285	300	320
		kg	32	34	34	39	47	71
Max. délka potrubí		m	20	20	20	20	30	30
Max. výškový rozdíl		m	15	15	15	15	20	20
Provozní rozsah	chlazení	°CST	-10 (-15) až +46	-10 (-15) až +46	-10 (-15) až +46	-10 (-15) až +46	-10 (-15) až +46	-10 (-15) až +46
	vytápění	°CMT	–	–	–	–	–	–

Systém			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Příkon (jmenovitý)	chlazení	kW	0.47	0.55	0.87	1.22	1.52	1.99
	vytápění	kW	–	–	–	–	–	–
EER ¹	chlazení		4.26	4.55	4.02	3.44	3.29	3.02
COP ¹	vytápění		–	–	–	–	–	–
Třída energetické účinnosti ²	chlazení		A	A	A	A	A	B
	vytápění		–	–	–	–	–	–
Roční spotřeba energie ³		kWh	235	275	435	610	760	995

¹ Energy Efficiency Ratio: chladicí faktor / Coefficient Of Performance: topný faktor

² Energetická třída: stupnice od A (nejúčinnější) do G (méně účinné)

³ Roční spotřeba energie: Je založena na průměrném používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při plném zatížení (=jmenovité podmínky)

* Předběžné údaje

Nástěnná jednotka FTXS

s tepelným čerpadlem

Vnitřní jednotka			FTXS 20 G*	FTXS 25 G*	FTXS 35 G*	FTXS 42 G*	FTXS 50 G*	FTXS 60 F	FTXS 71 F
Dálkové ovládání			včetně						
Chladicí výkon	min./nominal/max.	kW	1.2 / 2.0 / 2.6	1.2 / 2.5 / 3.0	1.2 / 3.4 / 3.8	1.7 / 5.0 / 5.2	1.7 / 5.0 / 6.0	1.7 / 6.0 / 6.7	2.3 / 7.1 / 8.5
	Topný výkon	min./nominal/max. kW	1.2 / 2.7 / 4.1	1.2 / 3.4 / 4.5	1.2 / 4.0 / 5.0	1.7 / 5.8 / 6.0	1.7 / 5.8 / 7.7	1.7 / 7.0 / 8.0	2.3 / 8.2 / 10.2
Barva			bílá						
Počet stupňů otáček ventilátoru			5						
Průtok vzduchu	max. při chlazení	m ³ /h	564	546	624	546	612	972	1044
	Hladina akustického tlaku při nízkých otáčkách	dB(A)	22	22	23	30	31	33	34
Rozměry									
výška			295						
šířka			800						
hloubka			215						
Hmotnost			kg						
Připojení potrubí									
kapalné chladivo			mm						
páry chladiva			mm						
Kompatibilní s multi splity			ano						

Venkovní jednotka			RXS 20 G*	RXS 25 G*	RXS 35 G*	RXS 42 G*	RXS 50 G*	RXS 60 F	RXS 71 F
Chladivo			R410A						
Hladina akustického tlaku	chlazení	dB(A)	46	46	48	48	48	49	52
	vytápění	dB(A)	47	47	48	48	48	49	52
Rozměry									
výška			mm						
šířka			mm						
hloubka			mm						
Hmotnost			kg						
Max. délka potrubí			m						
Max. výškový rozdíl			m						
Provozní rozsah									
chlazení			°CST						
vytápění			°CMT						

Systém			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Příkon (jmenovitý)	chlazení	kW	0.47	0.55	0.87	1.22	1.52	1.99	2.35
	vytápění	kW	0.64	0.75	0.96	1.47	1.57	2.04	2.55
EER ¹	chlazení		4.26	4.55	4.02	3.44	3.29	3.02	3.02
COP ¹	vytápění		4.25	4.53	4.17	3.67	3.69	3.43	3.22
Třída energetické účinnosti ²	chlazení		A	A	A	A	A	B	B
	vytápění		A	A	A	A	A	B	C
Roční spotřeba energie ³		kWh	235	275	435	610	760	995	1175

¹ Energy Efficiency Ratio: chladicí faktor / Coefficient Of Performance: topný faktor

² Energetická třída: stupnice od A (nejúčinnější) do G (méně účinné)

³ Roční spotřeba energie: Je založena na průměrném používání, které odpovídá 500 provozním hodinám za rok při plném zatížení (=jmenovité podmínky)

* Předběžné údaje

DAIKIN

Air Conditioning

Vnitřní jednotka FTXS 20, 25, 35, 42, 50 G



R-410A

In all of us,
a green heart



Venkovní jednotka RK/XS 20, 25, 35, 42 G



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC SPOL. S R.O.

Výrobky DAIKIN dodává:

