

Fisher Premium

Nástenné split klimatizácie

Fisher
KLIMATIZÁCIE
Extra funkcie, extra úspora
www.elektroklimark.sk



Komu ponúkame Fisher Premium klimatizácie?

Každému, kto :

- ✓ považuje za dôležité, aby mal v domácnosti, v kancelárii čistý vzduch a bez baktérií
- ✓ by chcel mať energeticky efektívnu klimatizáciu, aby usporila na prevádzkových nákladoch
- ✓ hľadá kvalitné klimatizačné zariadenie za prijateľné ceny



Extra funkcie za ČISTÝ, ZDRAVÝ VZDUCH

Vo Fisher Premium klimatizáciách bolo začlenených niekoľko filtrov, pre zabezpečenie Vášho čerstvého, čistého a zdravého vzduchu.



COLD PLAZMA je špeciálny ionizátor, ktorý vypúšťa do ovzdušia negatívne a pozitívne ióny naraz, pomocou ktorých s veľkou účinnosťou dezinfikuje, a zároveň zbaví zápachu cezeň prúdiaci vzduch. Vytvorené negatívne ióny kyslíka ničia rôzne patogénne látky, s ktorými prídu do styku, huby a zároveň eliminuje drobné prachové častice a peľ. Negatívne ióny zabezpečia príjemnú energiu. Negatívne ióny znižujú koncentráciu prachu a dymu, neutralizujú zápach.



Elektrostatický filter s aktívnym uhlím : Filtračný systém pozostáva z dvoch častí :

- 1.vrstva : elektrostatický jemný filter, ktorý odlučuje mikroskopické častice prachu, dym, zvieraciu srst' a peľ.
- 2.vrstva : mriežka potiahnutá vrstvou aktívneho uhlia, ktorá viaže pachy a nebezpečné plyny.



Iónový filter SILVER Povrch filtra obsahuje ióny striebra, ktoré pri stretnutí s pôvodcami chorôb, baktériami prenikajú do ich bunkovej štruktúry a zabráňajú ich rastu, resp. rozvrátia ich štruktúru. Filter vďaka tomu dezinfikuje a osvieži vzduch prúdiaci cezeň, pričom ničí pôvodcov rôznych chorôb, baktérie a plesne.



Vďaka vrstve „Zafir Blue“ sa na lamelách nehromadia kvapky vody brániace prúdeniu vzduchu a vznikajúci kondenzát voľne odteká. Tak vnútorná jednotka rýchlejšie vyschne, nezachytávajú sa na nej nečistoty, nevzniká efekt vydýchaného vzduchu a zároveň dochádza k zvýšeniu účinnosti chladenia.



Samočistiaca funkcia : na vnútornej ploche výmenníka zabraňuje usadzovaniu plesní, húb a baktérií. Po chladiení a odvlhčovaní je možné voľiť túto funkciu na diaľkovom ovládači.

Extra funkcie za ŠETRNOSŤ



Extra funkcie za ŠETRNOSŤ

„A“, „A+“, príp. „A++“ energetická trieda



Vo Fisher Premium klimatizáciách vďaka umiestnenému kompresoru s vysokou účinnosťou a s najnovšími technologickými riešeniami, je zariadenie energicky úsporné, čím sa aj Vaše prevádzkové náklady znižujú.



Zariadenie v stave „stand by“ čiže v pohotovostnom režime spotrebuje len 1W.



Regulácia výkonu DC Inverter umožňuje dosiahnuť mimoriadnu účinnosť, ročná úspora el. energie môže dosiahnuť aj 40-50% v porovnaní s tradičnými zariadeniami. Motor ventilátora vonkajšej jednotky je v prevedení inverter, čím je výrazne tichší.



Vďaka úspornému nočnému režimu sa zariadenie prispôbi nočným potrebám chladenia/kúreniu, čím je možné dosiahnuť značné úspory energie.

Extra funkcie za POHODLIE



Temperovaná funkcia proti mrazu :

Nastavením správnej funkcie, zariadenie automaticky zapne, ak teplota vzduchu klesne pod 8°C, tým zabezpečí ochranu proti mrazu. Táto funkcia je výhodná najmä pre chaty, príp. byty, ktoré sú málo obývané.



„Follow me“ funkcia alebo vysunuté snímanie teploty Stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládači, snímač umiestnený v diaľkovom ovládači začne snímať teplotu miestnosti. V prípade umiestnenia diaľkového ovládača na vhodnom mieste, napr. kde sa osoby najviac zdržujú, zariadenie sa prispôbi Vaším požiadavkám a presne dokáže udržať požadovanú teplotu.



Odvlhčovanie – znižuje vlhkosť vzduchu bez toho, aby zariadenie výraznejšie menilo teplotu.



Automatická kontrola chýb – zariadenie nepretržite kontroluje svoj výkon a v prípade poruchy v chladiacom okruhu signalizuje chybu. V prípade potreby zariadenie vypne, zabráni tak jej poškodeniu.



Teplý štart – v režime kúrenia vnútorný ventilátor zapne len po zohratí výmenníka, čím zabráni prúdeniu studeného vzduchu.



Turbo režim – maximálny výkon na dosiahnutie nastavenej teploty v čo najkratšom čase.



Automatické prúdenie dole/hore (swing) – v režime kúrenia teplý vzduch automaticky odkláňa nadol, v režime chladenia studený vzduch nasmeruje k stropu, takto zabezpečujú rovnomerné rozmiestnenie vzduchu.



Automatický prechod letného/zimného obdobia - v automatickom režime zariadenie z času načas automaticky skontroluje pomer aktuálnej a nastavenej teploty a následne zvolí znovu a znovu vhodný režim.



Automatický reštart po výpadku el. energie



Časovač



„Detský zámok“ na diaľkovom ovládači



Možnosť vypnutia displeja na vnútornej jednotke, aby nočný klud nebol ničím rušený

Technické údaje	FSAI-PM-90BE2	FSAI-PM-120BE2	FSAI-PM-180BE2
	FSOAI-PM-90BE2	FSOAI-PM-120BE2	FSOAI-PM-180BE2
Chladiaci výkon	2600W	3500W	5275W
Vykurovací výkon	2750W	3650W	5270W
Energetická trieda chladenia	A++	A++	A+
Energetická trieda vykurovania	A+	A+	A
Rozmery	vnútorná jednotka	845x275x189mm	845x275x189mm
	vonkajšia jednotka	848x540x320mm	899x596x378mm
			945x298x211mm
			963x700x396mm

Fisher

KLIMATIZÁCIE
Extra funkcie, extra úspora

Váš predajca :



klimatizácie **extra funkcie, extra úspora** **nástenné split klimatizácie**



séria premium **inverter R410a**

Technické parametre		FSAI-PM-90BE2	FSAI-PM-120BE2	FSAI-PM-120BE2
		FSOAI-PM-90BE2	FSOAI-PM-120BE2	FSOAI-PM-120BE2
Typ chladiva		R 410A	R 410a	R 410a
Chladiaci výkon*	W	2600	3500	5275
Vykurovací výkon*	W	2750	3650	5600
Seer / energ. Trieda chlad.	-	6,5 / A++	6,6 / A++	5,6 / A+
Scop / energ. Trieda vykúr.	-	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Spotreba energie* Chlad./vykur.	W	640 / 650	980 / 920	1620 / 1650
Odber prúdu* Chlad./vykur.	A	2,78 / 2,83	4,26 / 4,0	7,19 / 7,1
Max. Odber prúdu	A	7,39	7,39	12,42
Doporučený istič	A	C10A	C 10A	C 16A
Napájanie	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Navr. Zaťaženie Chlad./vykur.	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 3,5	5,3 / 5,3
Ročná spotreba energie** Chlad./vykur.	kWh/	140 / 945	185 / 1225	330 / 1967
Vykurovací výkon pri navrhovanej teplote (-10°C)	kW	1,9	2,7	4,3
Podpora potreby vykurovania pri navrhovanej teplote	kW	0,8	0,8	1,0
Bivalentná teplota	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Vnútorné prúdenie vzduchu Max./str./min.	(m ³ /h)	600/400/300	600/400/300	850/740/300
Hladina akustického tlaku vnútorná min./str./max.	dB(A)	23/30/41	26/31/42	33/37/48
Hlučnosť vnút./vonk.	dB(A)	55/63	55/63	58/66
Váha vnút./vonk.	Kg	10/36	10/36	13/48
Rozmery	vnútorná šxvxh	mm	845x275x189	945x298x211
	vonkajšia šxvxh	mm	848x540x320	963x700x396
Rozteč	mm	540x286	550x354	560x364
Vedenie	max. Dĺžka	m	15	25
	max.prevýšenie	m	10	10
	rozmer	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Chladivo	g	R410A 1220g	R410A 1300g	r410a 1300g
Extra freon potreba plnenia		nad 5m 20g	nad 5m 20g	nad 5m 20g
El. Vedenie ***	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Pripojenie k sieti ***	x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Prevádzkový rozsah	vonk. teplota chlad./vykur.	°C	-15--43/-20--24	-15--43/-20--24
	vnút.teplota chlad./vykur.	°C	21--32/20--27	21--32/20--27
Typ kompresora				

*Vyššie uvedené informácie platia pri :

Chladienie, vnútorná teplota :27°C DB/19°C WB vonkajšia teplota :35°C DB/ 24°C WB

Kúrenie, vnútorná teplota :20°C DB/ 15°C WB vonkajšia teplota :7°C DB/ 6°C WB

**Uvedené dáta sú uvedené na základe normalizovaných výsledkov skúšok. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu používania.

***Rozmery el. vedenia sú informatívne, max. dĺžka platí do 10m voľne nainštalovaného kábla.

Presný rozmer priemeru el.vedenia závisí od spôsobu inštalácie a od dĺžky vedenia.

VLASTNOSTI	FSAI-PM-90BE2	FSAI-PM-120BE2	FSAI-PM-120BE2
„COLD PLAZMA“ ionizátor	•	•	•
Iónový filter „SILVER“	•	•	•
Elektrostatický filter s aktívnym uhlím	•	•	•
„ZAFIR BLUE“ vrstva na výmenníku	•	•	•
Samočistiaca funkcia	•	•	•
„Follow me“ funkcia	•	•	•
Režim nízkej hlučnosti	•	•	•
8°C regulácia teploty kúrenia	•	•	•
Časovač	24 hodín (časový interval)		
Nočný režim	•	•	•
Odvlhčovanie	•	•	•
Teplý štart	•	•	•
TURBO režim	•	•	•
Funkcia SWING na phyb lamiel	•	•	•
Automatický prechod (medzi chladiením a kúrením)	•	•	•
Automatický reštart po výpade el. energie	•	•	•
Digitálny displej	•	•	•
Infra ovládač	•	•	•
Ukazovateľ izbovej teploty	•	•	•
„Detský zámok“	•	•	•
Možnosť vypnutia displeja na vnútornej jednotke	•	•	•
1W spotreba v režime stand-by	•	•	•
Vypísanie chyby okruhu chladienia	•	•	•
Ohrev oleja kompresora	•	•	•
Výhrev vaničky kondenzu pod kondenzátorom	•	•	•
Elektronický expanzný ventil	•	•	•
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter