

INSPIRAIR® SIDE

Hővisszanyerős szellőztető típuscsalád



Egyedülállóan széles szűrő választék: por, finomrészcseke, baktérium, VOC szűrők



Alacsonyabb energiafogyasztás, akár 96%-os termikus hatásfokkal



Álmennyezet fölé is telepíthető, keskeny kialakítású hővisszanyerős szellőztető készülékek



Automatikus 100% bypass: nyári friss levegős átszellőztető funkció



Falra és mennyezetre egyaránt rögzíthető kialakítás

Lapos kivitelű berendezés. Ideális megoldás akár álmennyezet fölé történő telepítéshez. Falra és álmennyezetre is rögzíthető kivitel. Akár 150 – 370 m³/h légszállítási képességgel.

A modern épületek, családi házak és lakások az energia-megtakarítás jegyében jól szigeteltek, emiatt nincs természetes szellőzésük. Otthonunk kellemes és egészséges levegője érdekében gondoskodnunk kell a megfelelő szellőzésről, szabályozott légcseréről. Az InspirAIR® készülékek esetén a piacon egyedülállóan speciális szűrők széles választéka áll rendelkezésre. A hagyományos por és részecske szűrőkön túl finomrészcseke, baktérium és VOC szűrőket is elhelyezhetünk (akár egymással kombinálva) a készülékünkben, az aktuális igényeink és szükségleteink szerint.

Egyedülálló szűrő választék

Az InspirAIR® készülékek esetén a piacon egyedülállóan speciális szűrők széles választéka áll rendelkezésre. A hagyományos por és részecske szűrőkön túl finomrészcseke, baktérium és VOC szűrőket is elhelyezhetünk (akár egymással kombinálva) a készülékünkben, az aktuális igényeink és szükségleteink szerint. A szűrők kombinációja által még több anyag szűrhető ki a befűjt levegőből és a készüléket is védjük általa.

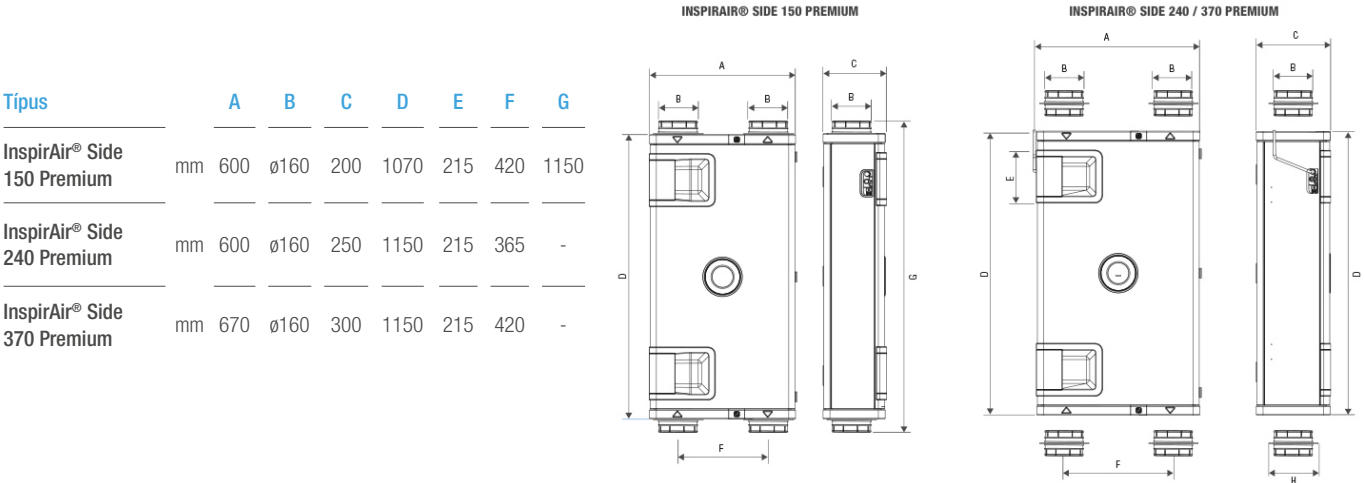
Vezérlés egyszerűen

Stabil működésű falba vagy falra szerelhető vezetékes vezérlők, valamint csúcshozam kapcsoló biztosítja a megfelelő üzemelést a berendezésnek. A beépített CO₂ (opció) érzékelővel mindig ideális, komfortos és egészséges környezetet biztosíthat otthonában.



Típus		InspirAir® Side 150 Premium	InspirAir® Side 240 Premium	InspirAir® Side 370 Premium
Léghozam jellemzők EN13141-7				
Légszállítási képesség	m³/h	60 – 108 – 150	80 – 180 – 240	68 – 220 – 370
ErP – SPI	W/m³/h	0,31	0,37	0,34
Hatásfok EN 13141-7 (7°C)	%	92,6% @ 60 m³/h	94,5% @ 80 m³/h	94% @ 68 m³/h
		90,2% @ 108 m³/h	89,7% @ 180 m³/h	89% @ 220 m³/h
		89,5% @ 150 m³/h	88,5% @ 240 m³/h	88,5% @ 310 m³/h
A termék hangteljesítményszintje	(Lwa dB(A))	45	50	54
Energetikai besorolás		A	A	A
Elektromos jellemzők				
Tápfeszültség		1 x 230V – 50Hz	1 x 230V – 50Hz	1 x 230V – 50Hz
Motor		2 x EC	2 x EC	2 x EC
Max. teljesítmény (két motor összesen)	W	135	183	234
Max. áramerősség	A	1,4	1,75	2
Működési hőmérséklet tartomány		+7 °C és + 50 °C között	+7 °C és + 50 °C között	+7 °C és + 50 °C között
Jellemzők				
Tömeg	kg	27	30	34
Méret	mm	600 x 200 x 1070	600 x 200 x 1150	600 x 200 x 1150
Szín		matt fém	matt fém	matt fém
Anyag		EPP + horganyzott lemez	EPP + horganyzott lemez	EPP + horganyzott lemez
Hőcserélő típusa		műanyag lemez	műanyag lemez	műanyag lemez
Szerelés				
Beépítési lehetőségek		vertikális és horizontális	vertikális és horizontális	vertikális és horizontális
Csatlakozási pontok		2 felső 2 alsó	2 felső 2 alsó	2 felső 2 alsó
Csőcsatlakozás		ø160	ø160	ø160
Kültérre szerelhető típusváltozat		nem	nem	nem
Bypass elhelyezés		készülékbe integrálva	készülékbe integrálva	készülékbe integrálva
Kondezvíz csatlakozás PVC ø32		készülék alján	készülék alján	készülék alján
Vezérlés, felügyeleti lehetőségek				
Állandó légszállítás 4 lehetséges sebességbeállítással		igen	igen	igen
Állandó sebesség 4 lehetséges sebességbeállítással		igen	igen	igen
Automatikus leolvasztás, jegesedés elleni védelem		igen	igen	igen
Radon mód funkció		igen	igen	igen
Kandalló funkció		igen	igen	igen
Kapcsolat				
Levegő minőség kijelző		beépített	beépített	beépített
Vezetékes vezérlés		külön tartozék	külön tartozék	külön tartozék
MODBUS csatlakozás		beépített	beépített	beépített
0 – 10V bemenet / kimenet		2 bemenet / 1 kimenet	2 bemenet / 1 kimenet	2 bemenet / 1 kimenet
On / Off kapcsolat		beépített	beépített	beépített
Karbantartás				
Friss levegő / Elszívó oldal		F7 (ePM2,5 65%, ePM; ePM10 85%) / G4 (durva 65%)	F7 (ePM2,5 65%, ePM; ePM10 85%) / G4 (durva 65%)	F7 (ePM2,5 65%, ePM; ePM10 85%) / G4 (durva 65%)

Méretek (mm)



InspirAir®_Side_Premium_adatlap_2024.04.04.