



INSPIRAIR® TOP

Hővisszanyerős szellőztető típuscsalád



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



Alacsonyabb energiafogyasztás, akár 96%-os termikus hatásokkal



Könnyű karbantartás, egyszerű szűrőcsere



Automatikus 100% bypass: nyári friss levegős átszellőztető funkció



Felsőcsonkos készülék



Tanúsítványok: a készülék CE és Passív ház tanúsítvánnyal rendelkezik

Bővebb információk honlapunkon:



<https://www.aereco.hu/termek/hovisszanyeros-berendezesek/inspira-top/>

Felsőcsonkos kivitelű berendezés. Ideális megoldás családiházak és kisebb épületek szellőztetésére. Akár 300 – 470 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

Kísérje figyelemmel és vezérelje készülékét az Aldes Connect™ alkalmazáson keresztül, vagy válasszon a Önnek leginkább megfelelő vezérlőegységek közül. A beépített CO₂ (opció) érzékelővel mindig ideális, komfortos és egészséges környezetet biztosíthat otthonában.

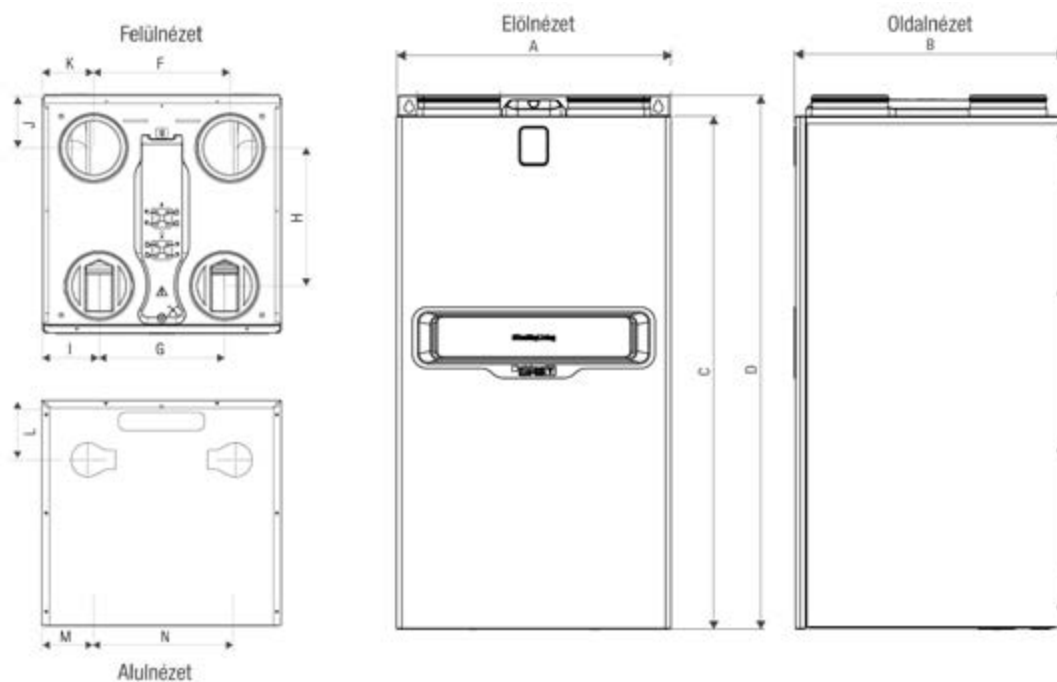




INSPIRAIR® TOP PREMIUM

Falátthörésbe szerelhető párasabályozott légbevezető

Típus		InspirAir® TOP 300 Premium	InspirAir® TOP 450 Premium	InspirAir® TOP 300 Premium ERV	InspirAir® TOP 450 Premium ERV
Léghozam jellemzők EN13141-7					
Légszállítási képesség (200Pa)	m³/h	330	450	330	450
ErP – SPI	W/m³/h	0,2	0,29	0,20	0,30
Hatásfok EN 13141-7 (7°C)	%	94% @ 60 m³/h	94% @ 60 m³/h	91% @ 100 m³/h	86% @ 200 m³/h
		90% @ 240 m³/h	89% @ 240 m³/h	89% @ 150 m³/h	81% @ 300 m³/h
		89% @ 345 m³/h	89% @ 345 m³/h	86% @ 200 m³/h	76% @ 400 m³/h
A termék hangteljesítményszintje	(Lwa dB(A))	125 m³/h 60Pa 39,9 dB(A) 220 m³/h 50Pa 46,1 dB(A)	125 m³/h 65Pa 42,7 dB(A) 315 m³/h 50Pa 53,3 dB(A)	125 m³/h 60Pa 38,9 dB(A) 220 m³/h 50Pa 45 dB(A)	125 m³/h 65Pa 41,1 dB(A) 315 m³/h 50Pa 52,8 dB(A)
Energetikai besorolás		A	A	A	A
Elektromos jellemzők					
Tápfeszültség		1 x 230V – 50Hz	1 x 230V – 50Hz	1 x 230V – 50Hz	1 x 230V – 50Hz
Motor		2 x EC	2 x EC	2 x EC	2 x EC
Max. teljesítmény (két motor összesen)	W	240	350	240	350
Max. áramerősség	A	1,8	2,6	1,8	2,6
Működési hőmérséklet tartomány		+7 °C és + 50 °C között	+7 °C és + 50 °C között	+7 °C és + 50 °C között	+7 °C és + 50 °C között
Jellemzők					
Tömeg	kg	41	41	41	41
Méret	mm	560 x 560 x 1088	560 x 560 x 1088	560 x 560 x 1088	560 x 560 x 1088
Szín		fehér (RAL9016)	fehér (RAL9016)	fehér (RAL9016)	fehér (RAL9016)
Anyag		EPP + horganyzott lemez	EPP + horganyzott lemez	EPP + horganyzott lemez	EPP + horganyzott lemez
Hőcserélő típusa		műanyag lemez	műanyag lemez	műanyag lemez	műanyag lemez
Szerelés					
Beépítési lehetőségek		vertikális v. tartólábra	vertikális v. tartólábra	vertikális v. tartólábra	vertikális v. tartólábra
Csatlakozási pontok		4 felső	4 felső	4 felső	4 felső
Csőcsatlakozás		ø160	ø160	ø160	ø160
Külsőre szerelhető típusváltozat		nem	nem	nem	nem
Bypass elhelyezés		készülékbe integrálva	készülékbe integrálva	készülékbe integrálva	készülékbe integrálva
Kondezvíz csatlakozás PVC ø32		készülék alján	készülék alján	készülék alján	készülék alján
Vezérlés, felügyeleti lehetőségek					
Állandó légszállítás 4 lehetséges sebességbeállítással	m³/h	igen	igen	igen	igen
Állandó sebesség 4 lehetséges sebességbeállítással		igen	igen	igen	igen
Automatikus leolvasztás, jegesedés elleni védelem		igen	igen	igen	igen
Radon mód funkció		igen	igen	igen	igen
Kandalló funkció		igen	igen	igen	igen
Kapcsolat					
Levegő minőség kijelző		beépített	beépített	beépített	beépített
ALDES Connect™ BOX modul		beépített	beépített	beépített	beépített
MODBUS csatlakozás		beépített	beépített	beépített	beépített
0 – 10V bemenet / kimenet		2 bemenet / 1 kimenet	2 bemenet / 1 kimenet	2 bemenet / 1 kimenet	2 bemenet / 1 kimenet
On / Off kapcsolat		beépített	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%)	F7 (ePM2,5 65%, ePM; ePM10 85%) / G4 (durva 65%)



InspirAir® TOP 300 Premium
InspirAir® TOP 300 Premium ERV

InspirAir® TOP 450 Premium
InspirAir® TOP 450 Premium ERV

A	mm	560	560
B	mm	560	560
C	mm	1045	1045
D	mm	1088	1088
E	mm	160	160
F	mm	320	320
G	mm	294	294
H	mm	323	323
I	mm	133	133
J	mm	120	120
K	mm	120	120
L	mm	140	140
N	mm	108	108
M	mm	345	345

Jelleggörbék

