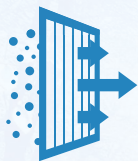


HPERV

DC INVERTER



Légtisztítás



Friss levegő
hővisszanyeréssel



Hűtés / Fűtés



Párátlanítás



50-650 m²-es
helyiségekhez

350-950 m³/h
légszállítás



TULAJDONSÁGOK



Dupla energia-visszanyerés. COP > 6



Frisslevegő-előhűtéssel/-előfűtéssel, amely jelentősen csökkenti a fűtési és légkondicionáló rendszer villamosenergia-fogyasztását.



Használható csak légkondiciálként is.



Alacsony zajszint: 37/42 dB(A).



EC motoros ventilátorokkal és DC inverteres kompresszorral felszerelve a maximális energiahatékonyság érdekében.



Megbízható működés szélsőséges körülmények között is: -15 °C-tól egészen +50 °C-ig.



Beltéri levegőminőség-ellenőrzés: CO₂, páratartalom, TVOC és PM2.5 értékek mérése.

VEZÉRLÉS és FUNKCIÓK

- 10 fokozat
- Automata bypass
- Hőmérséklet szabályozás
- Páratartalom szabályozás
- Fagyvédelem
- Szűrőcsere figyelmeztetés
- Hibakód jelzés
- RS485 csatlakozó
- Automatikus újraindítás
- Heti programozás
- Több külső vezérlő vagy érzékelő csatlakoztatható
- Intelligens vezérlés a helyi időjárásnak megfelelően
- Alexa és Google asszisztensekkel kompatibilis
- Részvezérlés
- Csoportos vezérlés
- Többféle rendszerrel összehangolható vezérlés
- Opcionális CO₂ vezérlő

Töltse le a Smart Life alkalmazást a Google Play Áruházból vagy az App Store-ból.



MŰSZAKI ADATOK

Model		AV-HTPF35	AV-HTPF60	AV-HTPF90
Névleges légszállítás	CMH	350	620	950
Névleges légszállítás (ventilátor mód)	CMH	350	620	950
Névleges légszállítás (hűtés / fűtés)	CMH	350	620	950
Külső statikus nyomás	Pa	100	100	100
Szellőztetés	Hővisszanyerés hatékonysága (fűtés)	%	77	77
	Hővisszanyerés hatékonysága (hűtés)	%	72	72
	Entalpia hatékonysága (fűtés)	%	76	77
	Entalpia hatékonysága (hűtés)	%	70	65
	Teljesítményfelvétel	W	185	451
Áramfelvétel	A	1.67	3.77	
Hűtés/Fűtés	Névleges hűtési kapacitás	W	3798	6394
	Max. hűtési kapacitás	W	4173	6946
	Felvett telj. (Hűtés)	W	847	1243
	Áramfelvétel (Hűtés)	A	4.43	6.55
	Névleges fűtési kapacitás	W	4631	6287
	Max. fűtési kapacitás	W	4981	6921
	Felvett telj. (Fűtés)	W	790	1033
Áramfelvétel (Fűtés)	A	3.91	5.74	
Zajszint	dB(A)	37 / 42	40/44.6	41/46
Tápellátás		220V 1Ph 50/60Hz		
Méret (W*L*H)	mm	600*760*1040	740*1050*1030	740*1090*1170
Tömeg	Kg	135	165	190
Be és kimenő csőcsonkok átmérője	mm	195	245	245
Be és kimenő csőcsonkok magassága	mm		40	
Gép alapmagassága	mm		40	
Kondenz elvezető cső		G1/2 21mm		
Hűtőközeg		R32		
Hűtőközeg mennyisége	g	370	500	660