



FW

FW magas oldalfali fan-coil (split)

A magas oldalfali berendezés burkolata modern stílusú, arányos kialakítású, lekerekített vonalvezetésű, ABS műanyagból készül, mely ellenáll a környezeti hatásoknak. A színe fehér (RAL 9002-hez hasonló). A fali tartó acéllemezből készül, falra rögzítést lehetővé tevő furatokkal.

A csepptálca cseppvízelvezető csatlakozással és M1 osztályú hőszigeteléssel rendelkezik.

A hőcserélő nagy hatékonyságú (magas Reynold-számú turbulens áramlást eredményező terelőlemezek), vörösréz csőből és alumínium lamellából készül. A hőcserélő csatlakozások kézi légtelenítő szeleppel készülnek.

A vízcsatlakozások az alsó részen, középen helyezkednek el, kissé balra. Újabb feltöltés nélkül, a jobb oldalon is elhelyezhetők. Üzemi víz hőmérsékletathár: 80°C.

A ventilátor szakasz közvetlenül meghajtott, rugalmas rezgéselapító bakokra szerelt, statikailag és dinamikailag kiegyensúlyozott extra csendes, alacsony fordulatszámú, nagy légszállítású ventilátorral van ellátva. A motor három sebességfokozatú, hővédelem (Klixon), IP 42-es védelmű, egyfázisú 230V/50Hz .

A levegőszűrő nagy hatékonyságú, polipropilén cellás anyagú háló. Mosással, a por lefűvésével vagy porszívózással tisztítható.

Vezérlése infravörös távirányítóval beállítható, többfunkciós mikroprocesszorral. Alacsony vízhőmérséklet-érzékelő is tartozik hozzá. A sorkapocs kivezetéshez további kimenetek tartoznak: egy 230V-os 2 vagy 3 járatú elektromos szelep ki/be kapcsolásához + egy az egység távirányítóval történő ki/be kapcsolásához. Az egység belsejében található vezérlőpanel ki/be kapcsolhatja az egységet, + vészleállító + 3 LED a műveletek és a riasztások mutatóására.

Ionizátor

A készülékek ionizátorral felszereltek (alapfelszereltség az FW 230 és FW 430 modellekhez)
Ez a tartozék negatív ionokat termel, amelyek segítenek tisztítani a levegőt, összegyűjteni a port és semlegesíteni a levegőben található mikrobákat, baktériumokat.



LCD kijelzős infra-távírányító (többfunkciós, programozható)

Az alapkészülék mikroprocesszorral vezérelt elektronikával rendelkezik. A különböző funkciók infra-távírányítóval vezérelhetők.

Az alapkészülék távirányító nélkül szállítják, így a vevő eldöntheti, hogy egy távirányítóval vezérel több készüléket (+SDI), vagy minden készülékhez igényel távirányítót.

Kiegészítők

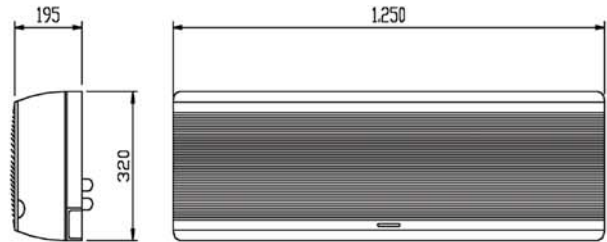
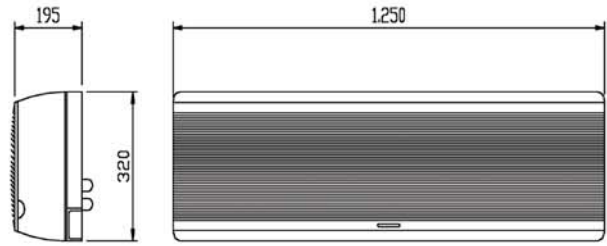


Kondenzvíz-szivattyú

Falba süllyesztett szerelő doboz

Igény szerint kondenzvíz-szivattyúval és hidraulikus szeleppel.





FW | 2 csöves 1 hőcserélővel

Modell		FW 230	FW 430	FW 1230
Hűtő teljesítmény	Teljes W	2100	2550	4600
	Érzékelhető W	1750	2050	3560
Fűtő teljesítmény	W	4800	5370	7710
Tömegáram	m ³ /h	440	433	860
Vízáram	Hűtés l/h	361	439	791
	Fűtés l/h	413	462	663
Nyomásesés	Hűtés kPa	15,5	29,8	49,7
	Fűtés kPa	15,8	25,8	27,2
Zajszint	Min - Köz - Max dB(A)	24 - 31 - 36	31 - 33 - 35	34 - 40 - 43
Ventilátorok / Motorok	db / db	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Ventilátor fokozatainak száma	db	3	3	3
Teljesítmény és áramfelvétel	Max W - A	52W - 0,25A	52W - 0,25A	186W - 0,90A
Elektromos hálózat		230V - 50Hz - 1 fázis		230V - 50Hz - 1 fázis
Méretek	H mm	795	795	1250
	M mm	270	270	320
	Sz mm	178	178	195
Vízoldali csatlakozó	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Kondenzvíz csatlakozó	Ø (mm)	16	16	16
Nettó tömeg	kg	8,3	9,5	13,2

Fűtő teljesítmény: 70-60°C vízhőmérséklet és 20°C visszaszívott léghőmérséklet mellett. Hűtőteljesítmény: 7-12°C-ra hűtött víz és 27°C visszaszívott léghőmérséklet mellett

Légoldali terhelés (szállított légmennyiség változás)

Modell	Sebesség	FW 230	FW 430	FW 1230
Teljes hűtési kapacitás	Köz.	0,87	0,95	0,94
	Min	0,78	0,91	0,83
Érzékelhető hűtési kapacitás	Köz.	0,84	0,93	0,92
	Min	0,73	0,88	0,78
Fűtési kapacitás	Köz.	0,85	0,93	0,92
	Min	0,75	0,89	0,80
Tömegáram	Köz.	0,76	0,89	0,88
	Min	0,61	0,83	0,69