

WRG 180 EC



Rövid leírás

Nagyon hatékony hővisszanyeréssel (kereszt-ellenáram-cserélőn keresztül) rendelkező központi szellőztető készülék, EC-motorok állandó légmennyiség szabályzással, 4 x DN 125, passzív ház engedély, 70 - 165 m³/h, KNX-csatlakoztatás lehetséges

Alkalmazási példák

Passzív ház, Alacsony energiájú épület, Lakás, Váróhelyiség

Termékszám

0082.0059

Műszaki adatok

Szellőztetési fokozat száma	3
Légmennyiség	70 m³/h - 165 m³/h
Térfogatáram állandó	igen
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségtípus	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Teljesítménye	37 W - 77 W (100 Pa ellennyomásnál)
I _{max}	0,8 A
Védelmi fokozat	IP 31
DIBT engedély	nem
PHI tanúsítvány	igen
Elhelyezés	Pince / Tárolótartály / Térfal / Háztartási helyiség / Fűtőhelyiség
Ház anyaga	acéllemez, porszórt felületkezelés
Hőcserélő anyaga	Műanyag PETG
Szín	gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló
Súly	27,7 kg
Súly csomagolással	29 kg
Szűrőosztály	G4
Csatlakozási átmérő	125 mm
Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető	3/4" belső menet
Szélesség	560 mm
Magasság	600 mm
Mélység	315 mm
Szélesség csomagolással együtt	730 mm
Magasság csomagolással együtt	360 mm
Mélység csomagolással együtt	590 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	50 °C
Hőellátási fok	90 %

WRG 180 EC

Hőcserélőtípus	Keresztirányú ellenáramlás
Átkötés	nem
Fűtésérzékelő előmelegítéshez	külső
Fagyvédelmi kapcsolás	igen
Nyári kapcsolás	nem
Szűrő felügyelet	idővezérelt RLS 2 F-el
Nedvességszabályzás	opcionálisan a HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP-vel
CO ₂ -szabályozás	-
Levegőminőség szabályzó (opcionális)	-
KNX-csatlakozás (opcionális)	igen
Kezelőegység a szállítási csomag része	nem
Kezelőegység (opcionális)	RLS 2 F, RLS 3
Rádió adó-vevő be/ki kapcsolása (opcionális)	XE 1, XS 1
Hangnyomásszint burkolat kisugárzás	37 dB(A) (Távolság 1 m, hangelnyelés 10 m²)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	K
GTIN (EAN)	4012799820598

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA} (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L_{WA2}, 2. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	39
L_{WA5}, 2. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	49
L_{WA6}, 2. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	56

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

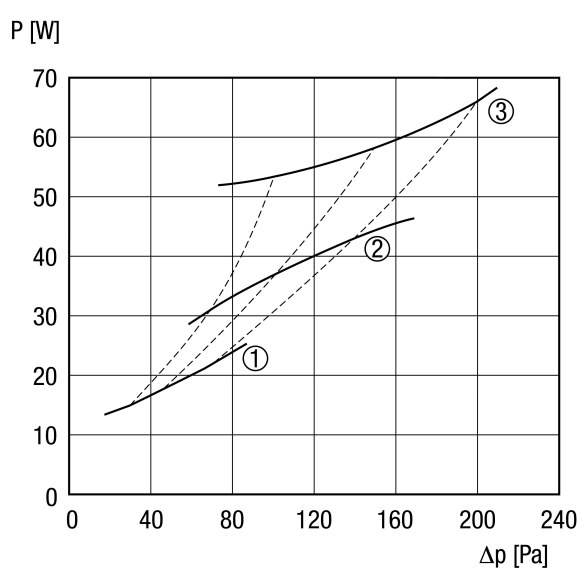
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}, L_{WA6} = a szabad környezetre leadott hangteljesítmény. Egy a helyiség felé néző üzemi ponton mérve. L_{WA5} Elszívó csonek, L_{WA6} Beszívó csonek.

2. fokozat üzemi pont: Légmennyiség 146 m³/h és külső nyomás 100 Pa

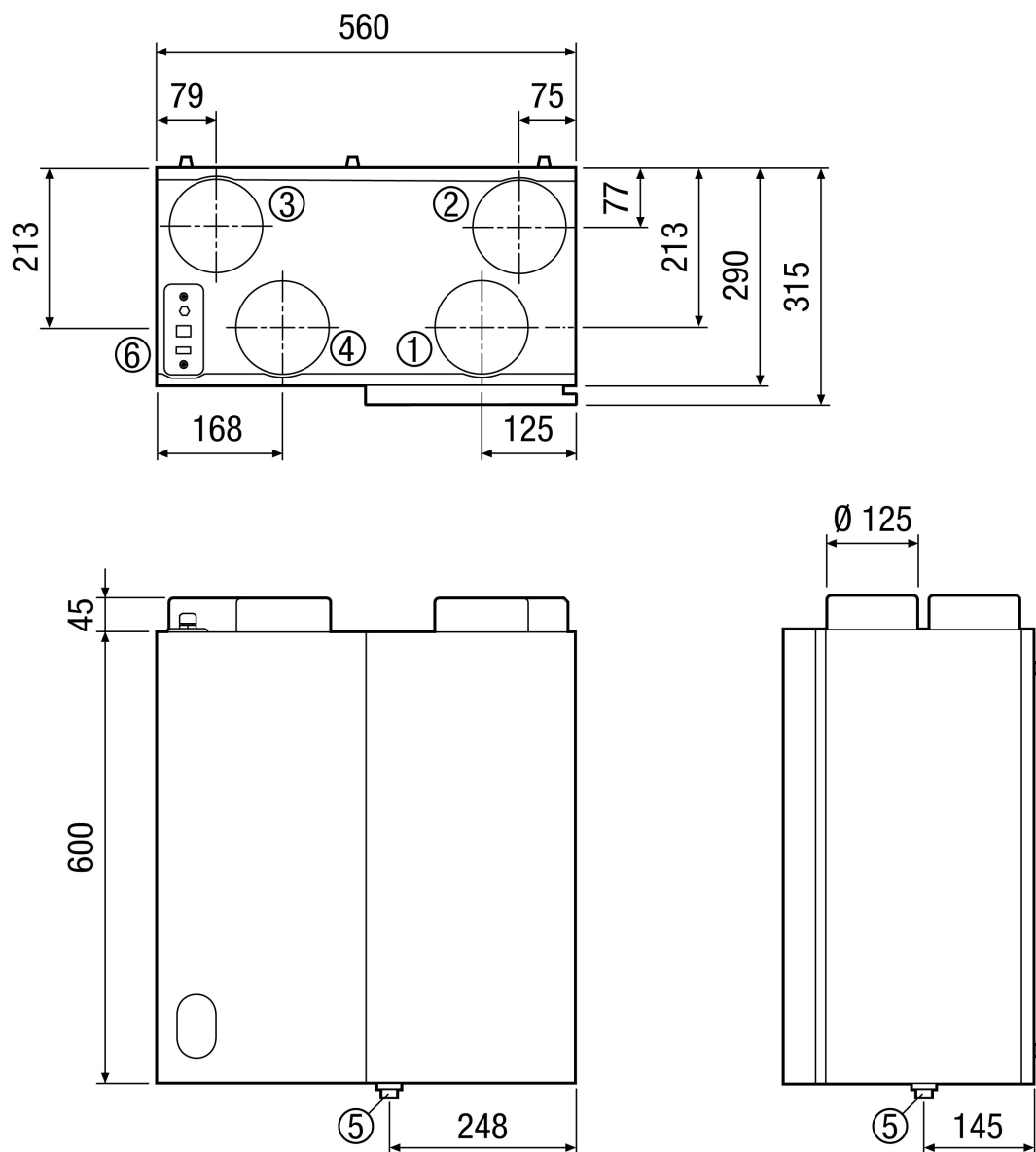
WRG 180 EC

Jelleggörbe



WRG 180 EC

Méretarányos rajz [mm]



- ① Elszívott levegő DN 125
- ② Külső levegő DN 125
- ③ Beáramló levegő DN 125
- ④ Távozó levegő DN 125
- ⑤ Kondenzvíz csatlakozás
- ⑥ Elektromos csatlakozás