

## VCZ

FORDULATSZÁM SZABÁLYOZOTT KÖZPONTI VENTILÁTOROK NYOMÁSÉRZÉKELŐVEL

5 típusváltozat: max. légszállítás 530 m<sup>3</sup>/h-tól 3500 m<sup>3</sup>/h-ig, nyomásérték akár 300 Pa.



Alacsony villamos energia fogyasztás: EC motor automatikus nyomásérzékelővel vezérelt fordulatszám szabályozás.

Szilárdság és megbízhatóság: rozsdamentes acél burkolat, kopásálló alkatrészek



Könnyű szerelés: padlóra, falra álmennyezet fölé függesztve egyaránt alkalmazható.

DCV

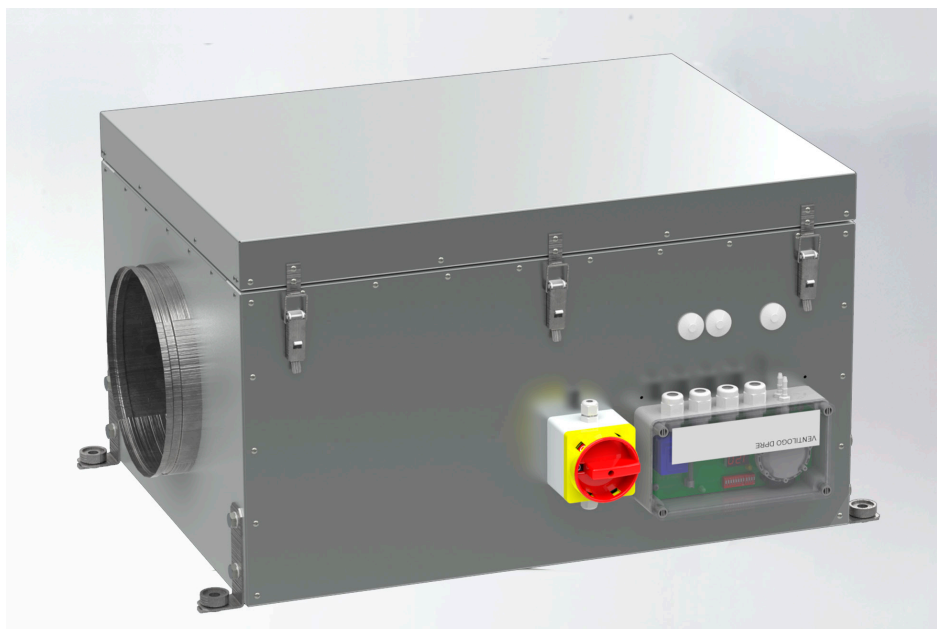
Állandó nyomás: ideális megoldás páraszabályozott szellőzési rendszerekhez.



Alacsony zajszint: akusztikus hab a burkolat alatt, kiegészítő hangcsillapító opció.



Egyszerű karbantartás: a nyitható ventilátorház megkönnyíti a hozzáférést.



### Központi ventilátor padlástérbe, álmennyezet fölé

A VCZ központi ventilátorok a maximális légszállítási igény függvényében (530 - 3500 m<sup>3</sup>/h) öt típusváltozatban választhatók többszintes épületekhez, legyen szó társasházról, irodaházról, oktatási intézményről, szállodáról. stb...

A padlástérbe (vagy kültérre OD típusváltozat) helyezhető VCZ központi ventilátorok jellemzője a megbízhatóság és a nagy teljesítmény, a EC motoroknak és az integrált nyomásérzékelős szabályozó egységgel köszönhetően az energiahatékonyság.

A VCZ ventilátorok légszállítási iránya telepítéskor egyszerűen megfordítható, ezáltal a helyi adottságok szerint könnyebben telepíthető a készülék és hozzáférhetővé tehető a vezérlőelektronika.

### Könnyebb karbantartás (1)

A nyitható ventilátorház és a burkolatra szerelt szervizkapcsoló megkönnyíti a motor és a ventilátorlapátok biztonságos átvizsgálását, karbantartását.

### Fordulatszám szabályozással folyamatosan optimalizált működés (2)

A VCZ központi ventilátorok EC motorja optimális villamos energia fogyasztást garantál. A nyomásvezérlő egység a ventilátor teljesítményét szabályozva folyamatosan a beállított nyomásértéken biztosítja a szükséges légszállítást.

### Beépített nyomásérzékelő, szabályozó egység (3)

A ventilátorba integrált nyomásérzékelő digitális kijelzője segítségével egyszerűen beállítható a kívánt nyomásérték, illetve a vezérlőpanelen könnyen beállíthatók és ellenőrizhetők a működési paraméterek. A 0-10 V kimenet lehetővé teszi a ventilátor külső szabályozását is.



Aereco Légtechnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 20. Tel (+36 1) 214 44 21- fax (+36 1) 225 03 73  
e-mail: aereco@aereco.hu - www.aereco.hu



## VCZ integrált nyomásérzékelővel vezérelt, fordulatszám szabályozott központi ventilátorok

Típus		VCZ 1084	VCZ 1085	VCZ 1086	VCZ 1087	VCZ 1144
<b>Légtechnikai jellemzők</b>						
Max. légszállítás @ 130 Pa	m <sup>3</sup> /h	530	820	1 500	2 100	3 500
Max. nyomás	Pa	300	300	300	300	300
Integrált nyomás szabályozó, érzékelő egység		■	■	■	■	■
<b>Akuszтика</b>						
Max. hangteljesítmény Lw nyomó oldal	dB(A)	79	68	78	66	71
Max. hangteljesítmény Lw szívó oldal	dB(A)	75	64	79	75	73
<b>Elektromos jellemzők</b>						
Tápfeszültség		230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Motor		EC	EC	EC	EC	EC
Max. teljesítmény	W	87	168	157	445	510
IP védelem (motor)		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Jellemzők</b>						
Tömeg	kg	22	24	32	37	72
Szín		metál	metál	metál	metál	metál
Anyag (főbb alkatrészek)		horganyzott acél	horganyzott acél	horganyzott acél	horganyzott acél	horganyzott acél
Méret H - L B1 - B2	mm	350 - 600 455 - 555	400 - 600 455 - 555	550 - 600 545 - 645	550 - 600 545 - 645	740 - 800 745 - 845
<b>Szerelés</b>						
Csőcsatlakozás keresztmetszete	mm	ø200	ø250	ø355	ø400	ø500
Elhelyezés		minden lehetséges pozícióban (horizontálisan, vertikálisan, padlóra, mennyezetre rögzítve)				
Tetőre		VCZ 1084 OD	VCZ 1085 OD	VCZ 1086 OD	VCZ 1087 OD	VCZ 1144 OD
Padlástérbe (védett helyre)		■	■	■	■	■
<b>Karbentartás</b>						
Szervízkapcsoló		■	■	■	■	■
Tisztítás		könnyen hozzáférhető ventilátorlapátok				
<b>Működés</b>						
Direkt hajtású járókerék		■	■	■	■	■
Max. fordulatszám	1/min	3 500	3 440	1 600	2 190	1 760

■ standard

