

# EXAIR CABINET COOLER®

## KAAPPI- JA KOTELOJÄÄHDYTYNJÄRJESTELMÄ

### VIILENNYSTÄ SÄHKÖKESKUKSIIN JA SULJETUIHIN KOTELOIHIN!

**EXAIR CABINET COOLER® ON EDULLINEN TAPA VIILENTÄÄ SÄHKÖKESKUKSIA JA MUITA SULJETTUJA KOTELOITA. KESÄLLÄ LÄMPÖTILAN NOUSTESSA SÄHKÖKAAPIT KUUMENEVAT LIIKAA, CABINET COOLER ON HELPPO JA EDULLINEN RATKAISU ELEKTRONIIKAN VIILEÄNÄ PITÄMISEEN!**

Pienikokoiset, paineilmakäyttöiset Cabinet Coolerit voidaan asentaa minuuteissa ja niitä on saatavilla eri viilennyskapasiteeteilla erilaisiin käyttökohteisiin. Exair Cabinet Coolerit tehdään ruostumattomasta teräksestä, jonka kulumisen, korroosion ja hapettumisen sietokyky takaa pitkän käyttöajan ja huoltovapaan toiminnan. Cabinet Coolerissa on aina äänenvaimennin valmiiksi asennettuna, joten melutaso pysyy alhaalla.

#### TOIMINTA

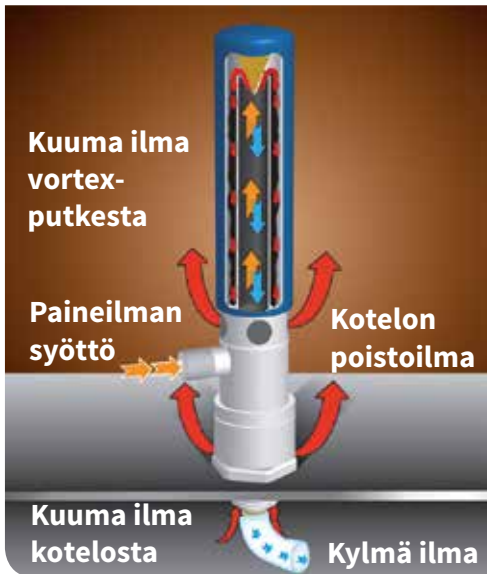
Paineilma tulee sisään VORTEX-putkella toimivaan Cabinet Cooleriin ja ilma jakaantuu kahdeksi ilmavirraksi, josta toinen on kuuma ja toinen kylmä. Cooler puhalttaa viilennettävään tilaan kylmää ilmaa, joka ylipaineistaa tilan kevyesti ja saa lämpimän ilman kohoamaan kohti Cooleria. Kuuma ilma päästetään ulos Cabinet Coolerin rungosta. Viilennettävään tilaan ei tällä tavalla pääse myöskään kosteutta tai pölyä ja tuotantokatkoksilta vältytään.

Kotelojäähdytyn voidaan asentaa muutamassa minuutissa, joko kaapin päälle tai sivulle erillisellä sovittimella. IP-luokat: IP54 ja IP66. Cabinet Cooleriin on saatavilla erilaisia ohjauksia ja termostaatteja, jolloin laite toimii vain tarvittaessa ja paineilmaa ei kulu turhaan.

Oikean jäähdytystehon valintaa varten tarvitaan seuraavat tiedot:

- Kotelon mitat (korkeus - leveys - syvyys)
- Ulkolämpötilan max. arvo
- Toivottava kotelon sisälämpötila

Saatavilla malleja erilaisiin käyttöympäristöihin - suojausluokka huomioiden.



KATSO VIDEO:



#### Sarjan 4200 ja 4300 kotelojäähdyttimet

IP-luokitus: 54 (Suojattu pölyltä ja vesiroiskeilta)

Tuotenumero	Ilmankulutus (l/min)*	Jäähdytysteho (Kcal/hr)*	Termostaatti	Melutaso (dBA)*
DK1BP4208	227	139	Ei	67**
DK1BP4215	425	252	Ei	73**
DK1BP4225	708	428	Ei	74**
DK1BP4230	850	504	Ei	74**
DK1BP4240	1133	706	Ei	78**
DK1BP4250	1416	857	Ei	75**
DK1BP4260	1700	1007	Ei	77**
DK1BP4270	1983	1209	Ei	77**
DK1BP4280	2266	1411	Ei	79**
DK1BP4308	227	139	Kyllä	67**
DK1BP4315	425	252	Kyllä	73**
DK1BP4325	708	428	Kyllä	74**
DK1BP4330	850	504	Kyllä	74**
DK1BP4340	1133	706	Kyllä	78**
DK1BP4350	1416	857	Kyllä	75**
DK1BP4360	1700	1007	Kyllä	77**
DK1BP4370	1983	1209	Kyllä	77**
DK1BP4380	2266	1411	Kyllä	79**

\* Kaikki mittaukset suoritettu 6.9 bar paineella

\*\* Varustettuna lisävarusteena saatavalla äänenvaimentimella