

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

VL-C

Puhallimet

12.10.2018

Puhdas ilma. Tehokas tuotanto.



VL-C puhaltimet

VL puhaltimet soveltuvat erityisesti tilanteisiin, joissa tarvitaan korkeapainetta, esim. purun, käsityöstökoneiden pölyn ja hitsaussavun poistossa. Puhallinkaapu on valmistettu vahvasta teräslevystä, saumattu ja vahvistettu. Tulo- ja poistopuolella on pyöreät liitosyhteet. Puhallinpyörä on valmistettu teräslevystä pistehitsaamalla ja siinä on sileät, suorat siivet. Testattu ISO 5801 mukaisesti.

Puhaltimet voidaan tarvittaessa toimittaa liikuteltavina, kuumasinkittyinä, ruostumattomina, kipinöimättömänä sekä ATEX luokiteltuna. Puhaltimen runko toimii jalustana.

Pinta: pulverimaalattu RAL 5007.



Työskentelyalue:

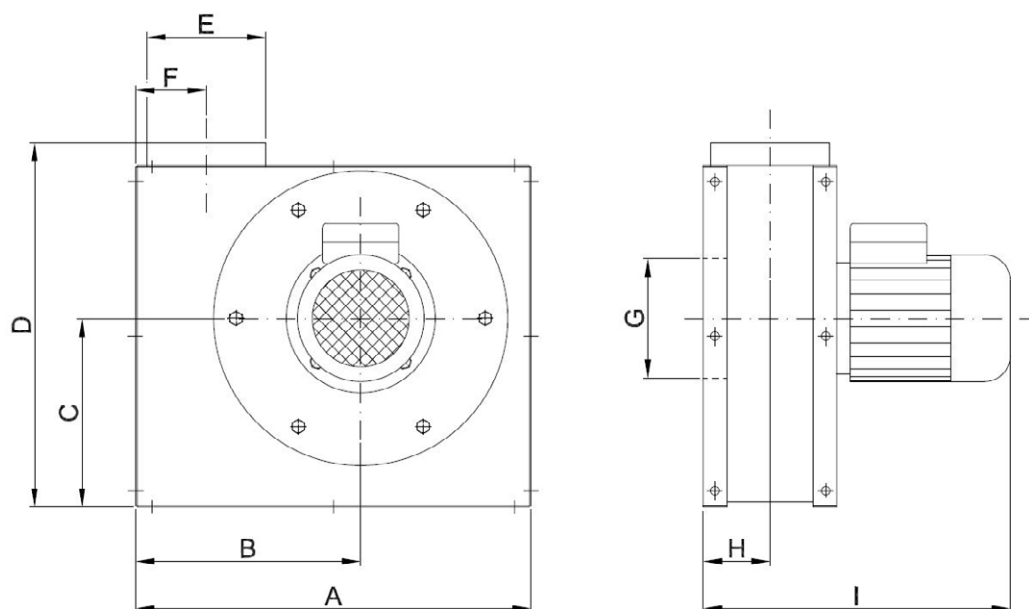
- Max paine: 2150Pa
- Max ilmamäärä 2100 m³/h
- Max pölymäärä: 5g/m³, tarttumaton pöly
- Max partikkelikoko: 5x5x5mm, tarttumaton pöly
- Poistettavan ilman lämpötila: max. 60°C
- Ympäröivä lämpötila: max 40°C

Fan order no.	Achieved efficiency	Measurement category	Efficiency category	Efficiency grade	VSD	Production year	Manufacturer page	Model number/type	Rated motor power input, flow rate and vacuum at optimal efficiency			Rpm.	Specific ratio	Disposal page	Environment page	Mounting measurement page
									kW	m³/h	Pa (Ps)					
03 013 000	43,0	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VL 550-C2	0,61	750	1235	2867	1,01	A15	A15	A15
03 006 000	50,1	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VL 750-C2	0,84	930	1600	2887	1,02	A15	A15	A15
03 008 000	52,0	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VL 1100-C2	1,07	1435	1370	2902	1,02	A15	A15	A15
03 009 000	64,0	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VL 1150-C2	1,51	1700	1815	2846	1,02	A15	A15	A15
03 008 300	33,3	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VL 1100-C4	0,21	639	385	1484	1,00	A15	A15	A15

■ No approved according to EU327/2011 ERP 2015

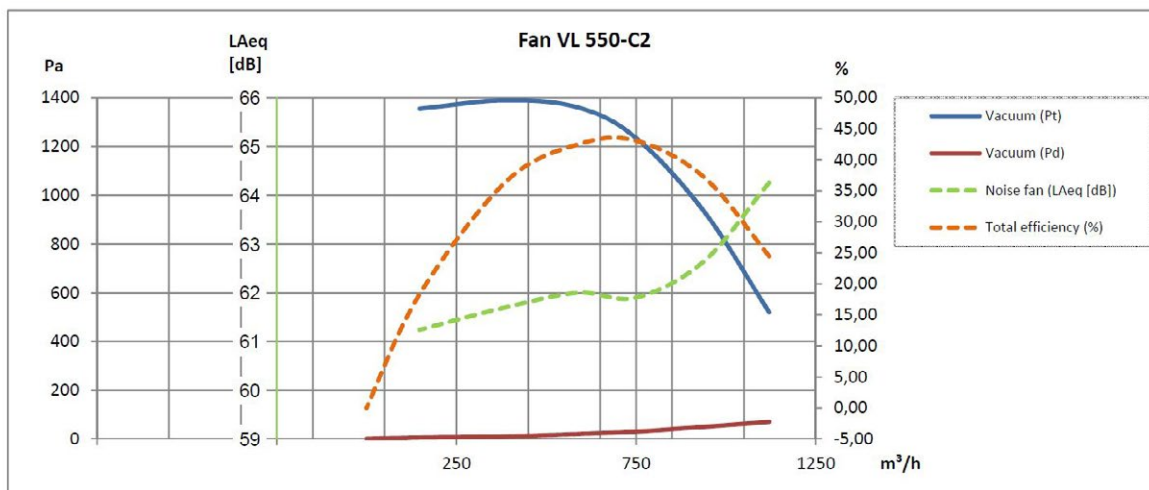
May be mounted on clean air side of Gram filter units as transport fan according to EU 327/2011 and EN 13349/2010

Tyyppi	Tilausno	V	rpm		max amp	Käynnistysvirta	Paino
VL 550-C2	03013000	3x400	2800	0,55	1,35	5,80	19,0
VL 750-C2	03006000	3x400	2780	0,75	1,90	9,50	19,0
VL 1100-C2	03008000	3x400	2800	1,10	2,70	14,90	23,0
VL 1150-C2	03009000	3x400	2800	1,10	2,70	14,90	23,0
VL 1100-C4	03008300	3x400	1400	0,55	1,60	9,60	21,0

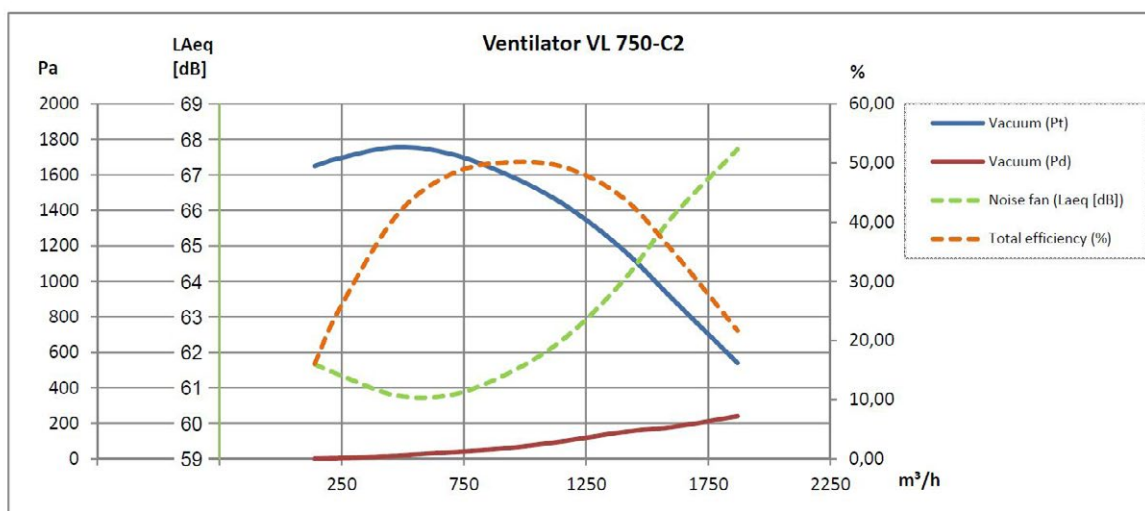


Tyyppi	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VL 550-C2	03013000	545	331	236	520	Ø160	92	Ø160	87	369
VL 750-C2	03006000	531	302	253	488	Ø160	95	Ø160	90	412
VL 1100-C2	03008000	531	302	253	488	Ø200	104	Ø200	107	484
VL 1150-C2	03009000	575	333	274	613	Ø200	130	Ø200	102	438
VL 1100-C4	03008300	531	302	253	488	Ø200	104	Ø200	107	484

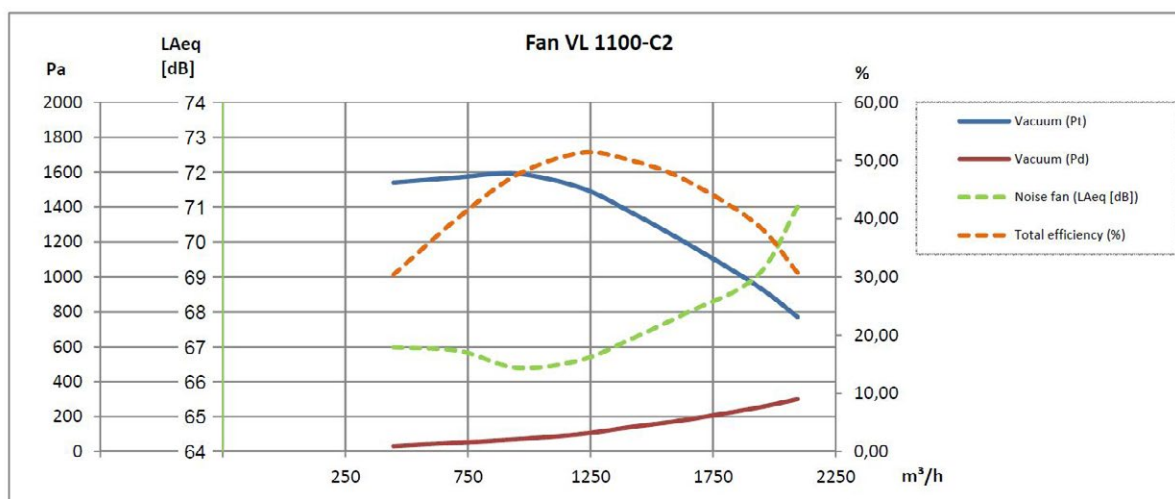
2800 rpm.:



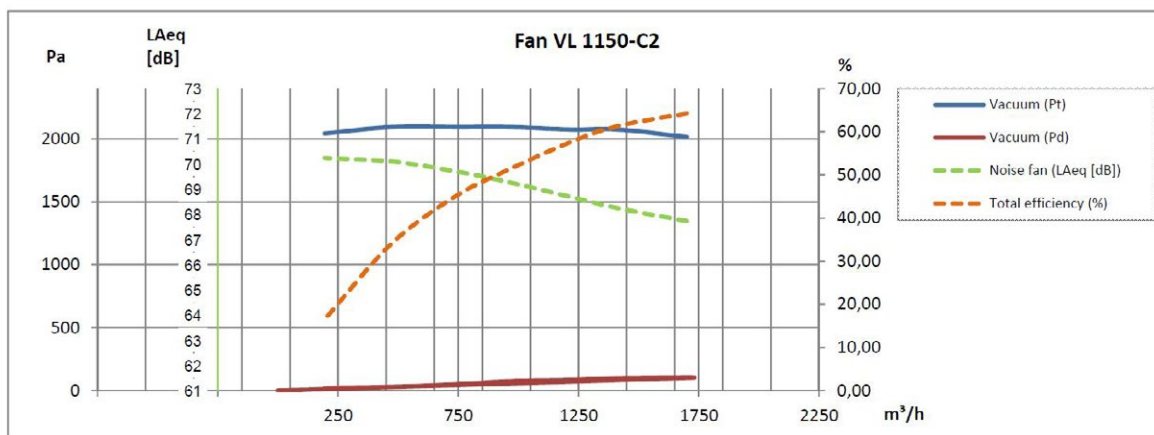
2800 rpm.:



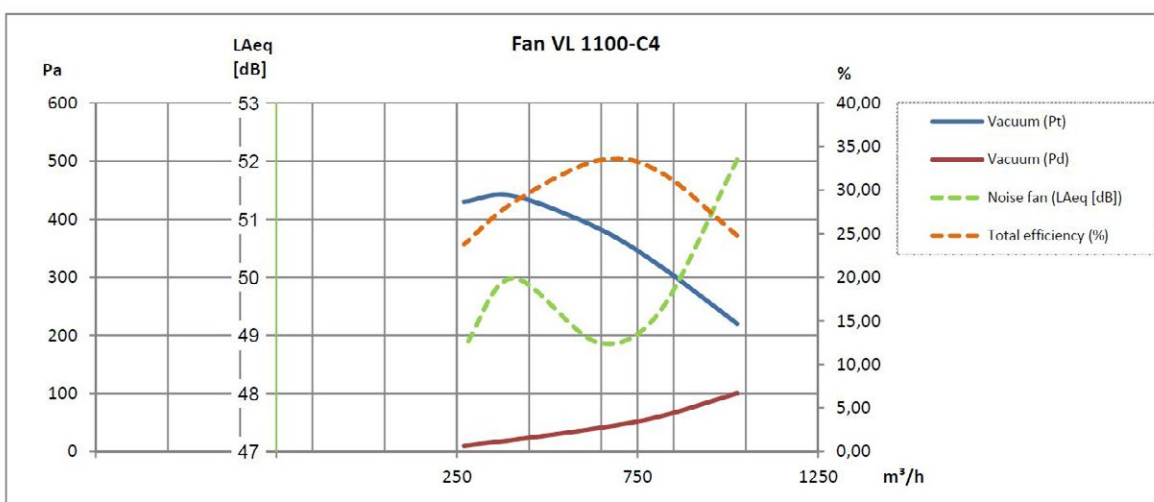
2800 rpm.:



2800 rpm.:



1400 rpm.:



Puhaltimen varusteet

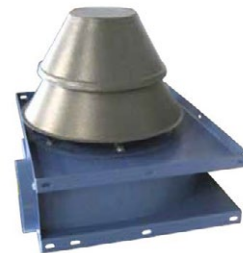
Äänieristyskotelo VB

Tyyppi	Tilausno
VL 550	03182000
VL 750	03181000
VL 1100	03188000
VL 1150	03183000



Sääsuoja

Tyyppi	Tilausno
VL 550	03013800
VL 750, VL 1100, VL 1150	03030800



Siipipyörät

Tyyppi	Tilausno	Keskiö mm	Puhallin tyyppi	Hz
VL 550	03034205	Ø14	C2	50
VL 750	03002005	Ø19	C2/C4	50
VL 1100	03008005	Ø19	C2/C4	50
VL 1150	03009202	Ø19	C2/C4	50



Lisävarusteet

- painevahti
- asennustelineet
- värinävaimennin
- turvaverkko
- FLEX joustavat liittimet
- saatavana ATEX versiona
- Y-D käynnistin
- taajuusmuuntaja



Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastä haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



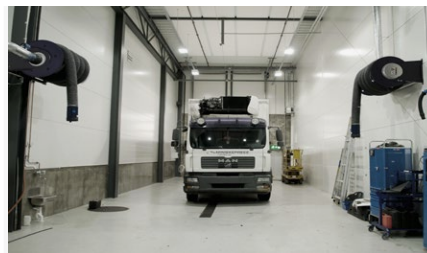
Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen
tutustumisesta yhdessä
loppukäyttäjän ja
suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat
luotettavan alustavan arvion
ratkaisusta – tarvittaessa
puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai
kuljetukset ja suoritamme
tarvittaessa asennukset,
integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa.
Pidämme huolta, että
laitteistosi pysyy kunnossa ja
laajenee vaatimusten mukaan.