

Ourex VT-O

PUHTAASTI MONIPUOLINEN Puhaltimet

15.5.2017

Puhdas ilma. Tehokas tuotanto.



VT-O puhaltimet

VT-puhaltimet ovat kuljetuspuhaltimia; paineenkorotus 1 650 Pa asti ja ilmamäärä 0 - 1 300 m³/h.

Puhaltimet soveltuvat hitsaussavun, purun, paperisilpun, pölyn ja muun epäpuhtaan ilman poistoon.

Puhaltimet on tehty 2,0 mm:n teräslevystä ja kokonaan hitsattu.

Vakiona on avoin juoksupyörä, jossa on taakse taivutetut itsepuhdistuvat siivet. Juoksupyörät on dynaamisesti tasapainotettu ISO 14694:n mukaisesti.

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

Pinta: pulverimaalattu RAL 5007.



Työskentelyalue:

- Max paine: 1750Pa
- Max ilmamäärä 2260m³/h
- Max pölymäärä: 100g/m³, ei tahmea
- Max partikkelikoko: 80x20x3mm, tarttumaton
- Poistettavan ilman lämpötila: max. 60°C
- Ympäröivä lämpötila: max 40°C

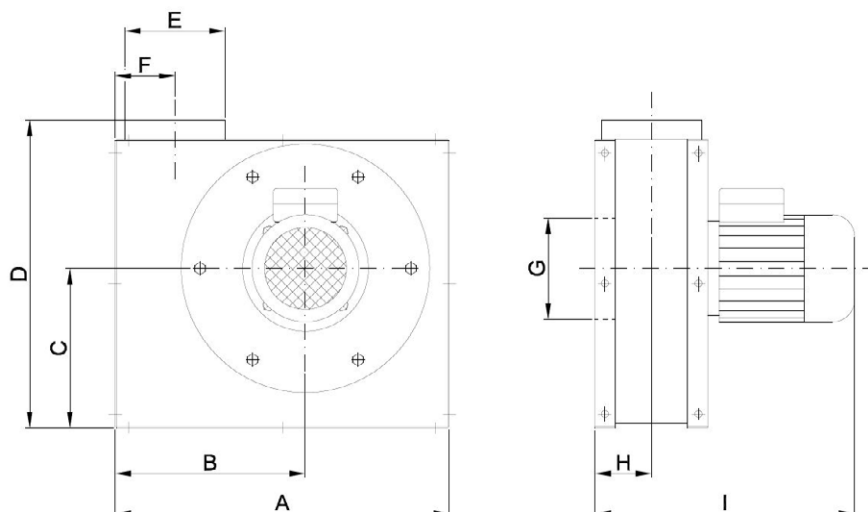
Fan order no.	Achieved efficiency	Measurement category	Efficiency category	Efficiency grade	VSD	Production year	Manufacturer page	Model number/type	Rated motor power input, flow rate and vacuum at optimal efficiency			Rpm.	Specific ratio	Disposal page	Environment page	Mounting measurement page
									kW	m ³ /h	Pa (Ps)					
03 021 000	13,2	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 500-O4	0,09	315	155	1412	1,00	A15	A15	A15
03 041 000	20,8	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 1000-O4	0,16	507	350	1446	1,00	A15	A15	A15
03 066 000	34,1	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 2000-O4	0,19	758	310	1439	1,00	A15	A15	A15
03 011 000	38,2	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 500-O2	0,24	302	1085	2896	1,01	A15	A15	A15
03 031 000	40,8	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 1000-O2	0,78	793	1460	2899	1,01	A15	A15	A15
03 051 000	51,9	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	VT 2000-O2	1,02	1243	1500	2913	1,01	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

Ourex VT-O puhaltimet

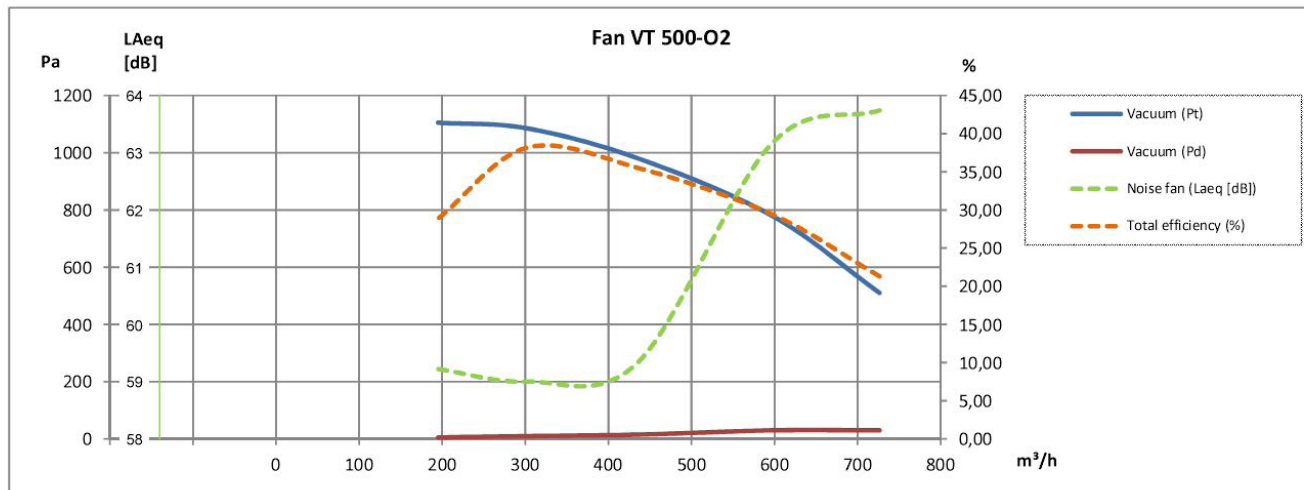
PUHTAASTI MONIPUOLINEN

Tyyppit	Tilausno	V	rpm	kW	max amp	Käynnistysvirta	Paino
VT 500-O2	03011000	3x400	2800	0,37	1,0	4,0	12
VT 1000-O2	03031000	3x400	2800	0,75	1,9	9,5	19
VT 2000-O2	03051000	3x400	2780	1,1	2,7	14,9	20
VT 500-O4	03021000	3x400	1380	0,25	0,85	2,5	12
VT 1000-O4	03041000	3x400	1400	0,55	1,49	5,7	19
VT 2000-O4	03066000	3x400	1400	0,55	1,49	5,7	20
VT 500-O2	03015000	1x230	2800	0,37	3,0	9,3	12
VT 1000-O2	03035000	1x230	2800	0,75	5,0	19,3	19
VT 2000-O2	03061000	1x230	2780	1,1	7,2	30,8	20

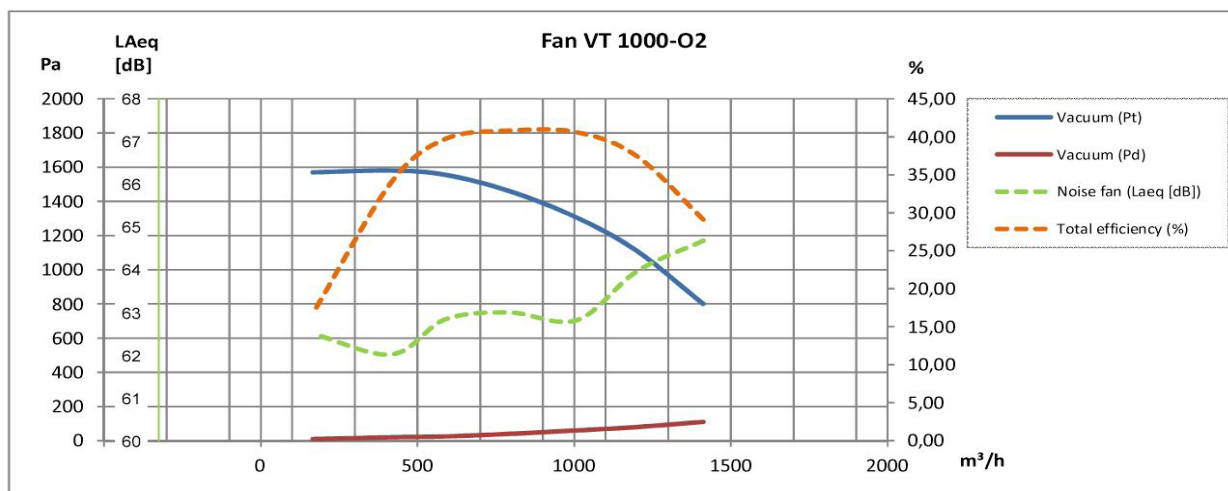


Tyyppit	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VT 500-O2	03011000	409	227	192	391	Ø100	79	Ø100	90	358
VT 1000-O2	03031000	531	302	253	488	Ø160	94	Ø125	90	372
VT 2000-O2	03051000	531	302	253	488	Ø160	95	Ø160	90	412
VT 500-O4	03021000	409	227	192	391	Ø100	79	Ø100	90	358
VT 1000-O4	03041000	531	302	253	488	Ø160	94	Ø125	90	372
VT 2000-O4	03066000	531	302	253	488	Ø160	95	Ø160	90	412
VT 500-O2	03015000	409	227	192	391	Ø100	79	Ø100	90	358
VT 1000-O2	03035000	531	302	253	488	Ø160	94	Ø125	90	372
VT 2000-O2	03061000	531	302	253	488	Ø160	95	Ø160	90	412

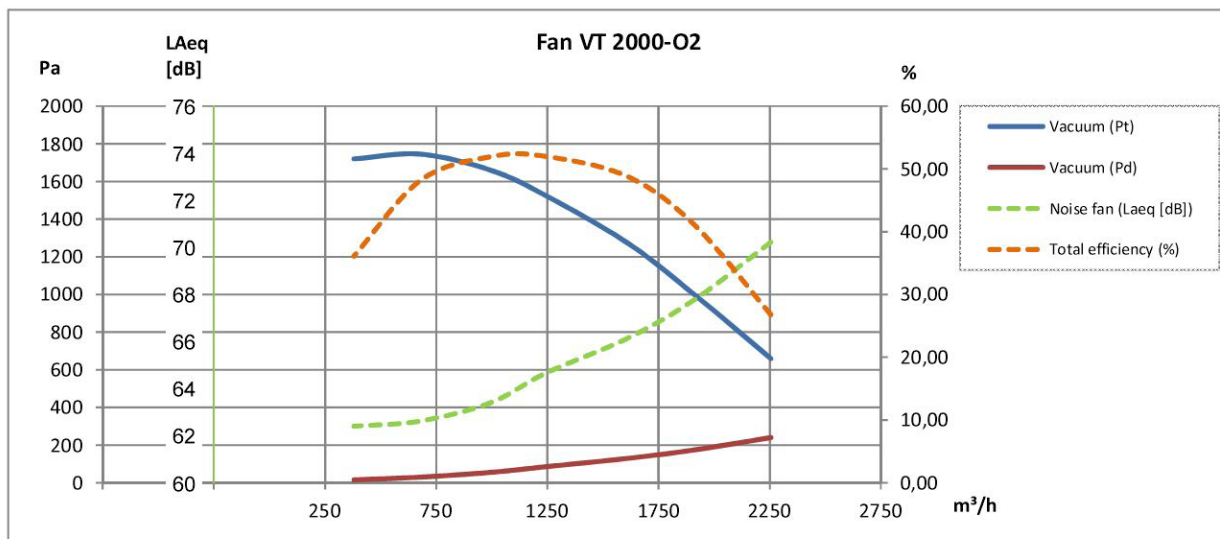
2800 rpm.:



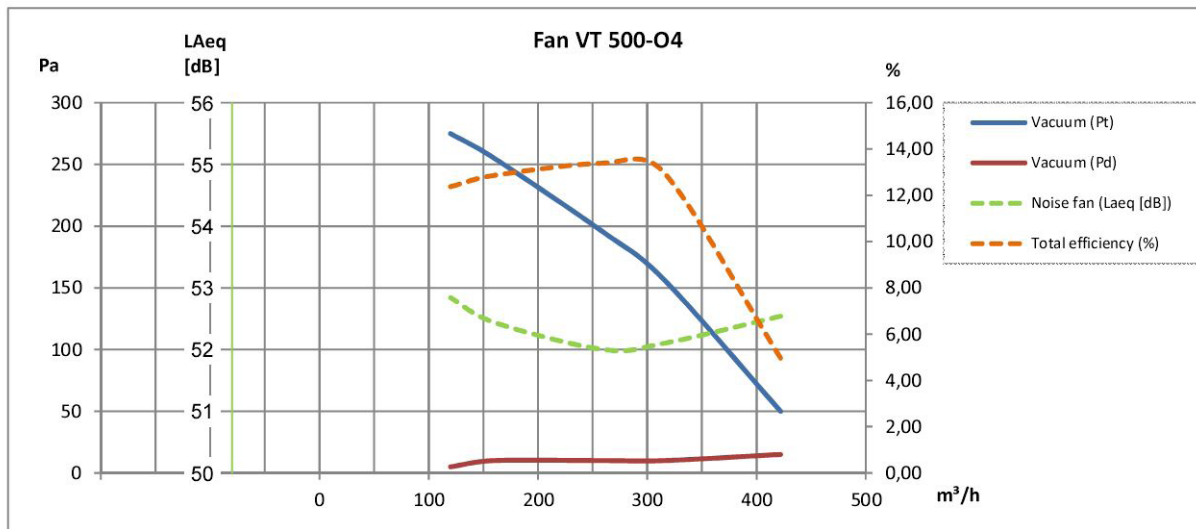
2800 rpm.:



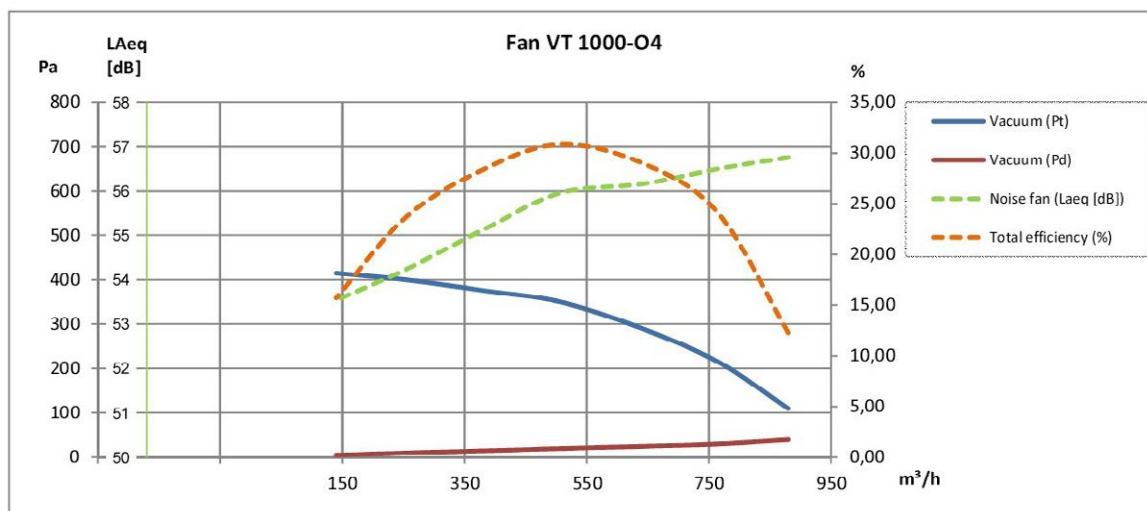
2800 rpm.:



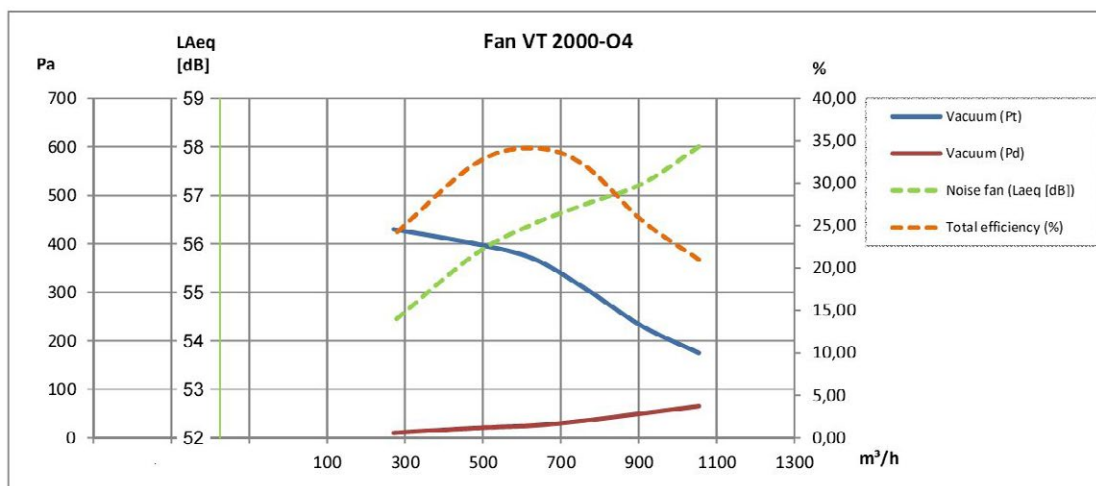
1400 rpm.:



1400 rpm.:



1400 rpm.:



Puhaltimen varusteet

Äänieristyskotelo VB

	Tilausno
VT 500	03184000
VT 1000	03180000
VT 2000	03181000
	03550000



Sääsuoja

Tyyppit	Tilausno
VT 500	03010800
VT 1000, VT 2000	03030800



Siipipyörät

Tyyppit	Tilausno	Hub mm	Puhallin tyyppi	Hz
VT 500	03010005	Ø14	O2/O4	50
VT 1000	03030005	Ø19	O2/O4	50
VT 2000	03050005	Ø19	O2/O4	50
VT 500	03010105	Ø14	O2/O4	60
VT 1000	03030305	Ø19	O2/O4	60
VT 2000	03050305	Ø19	O2/O4	60



Lisävarusteet

- painevahti
- asennustelineet
- tärinävaimennin
- 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 arvon
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.