

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

HV-C

Puhaltimet

9.6.2017

Puhdas ilma. Tehokas tuotanto.



HV-C puhaltimet

HV 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 kuumasinkittyinä, ruostumattomina, kipinöimättömänä sekä ATEX luokiteltuna. Puhaltimen runko toimii jalustana.

Pinta: pulverimaalattu RAL 5007.



Työskentelyalue:

- Max paine: 9000Pa
- Max ilmamäärä 7800 m³/h
- Max pölymäärä: 5g/m³, ei tahmea
- Max partikkelikoko: 5x5x5mm, tarttumaton
- Poistettavan ilman lämpötila: max. 60°C
- Ympäröivä lämpötila: max 40°C

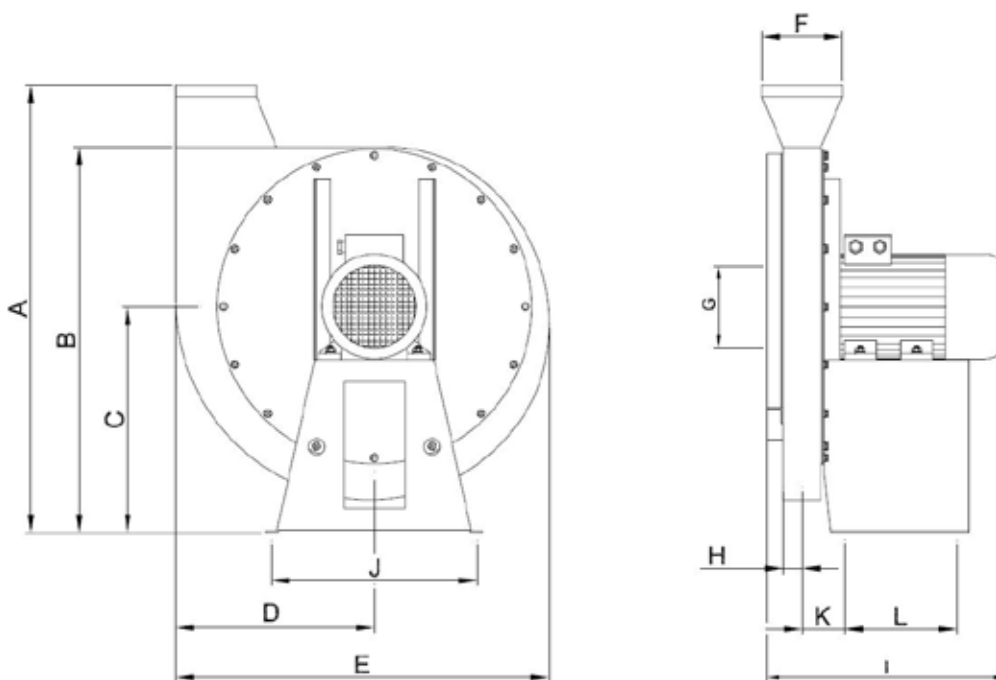
Fan order no.	Achieved efficiency	Measurement category	Efficiency category	Efficiency grade	VSD	Production year	Manufacturer page	Model number/ type	Rated motor power input, flow rate and vacuum at optimal efficiency			Rpm.	Specific ratio	Disposal page	Environment page	Mounting measurement page
									kW	m ³ /h	Pa (Psi)					
03 365 700	57,0	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	HV 65-C2	4,50	1233	7343	2903	1,08	A15	A15	A15
03 366 100	57,1	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	HV 70-C2	7,56	2088	7100	2941	1,08	A15	A15	A15
03 367 700	56,7	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	HV 72-C2	12,00	2749	8730	2937	1,09	A15	A15	A15
03 368 500	59,7	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	HV 78-C2	14,57	3420	8970	2944	1,09	A15	A15	A15
03 368 700	58,8	D	Total	■	NO	CE-mark	A15	HV 80-C2	16,55	3950	8845	2966	1,09	A15	A15	A15

■ No approved according to EU327/2011 ErP 2015
May be mounted on clean air side of Gnm filter units as transport fan according to EU 327/2011 and EN 13349/2010

Ourex HV-C puhaltimet

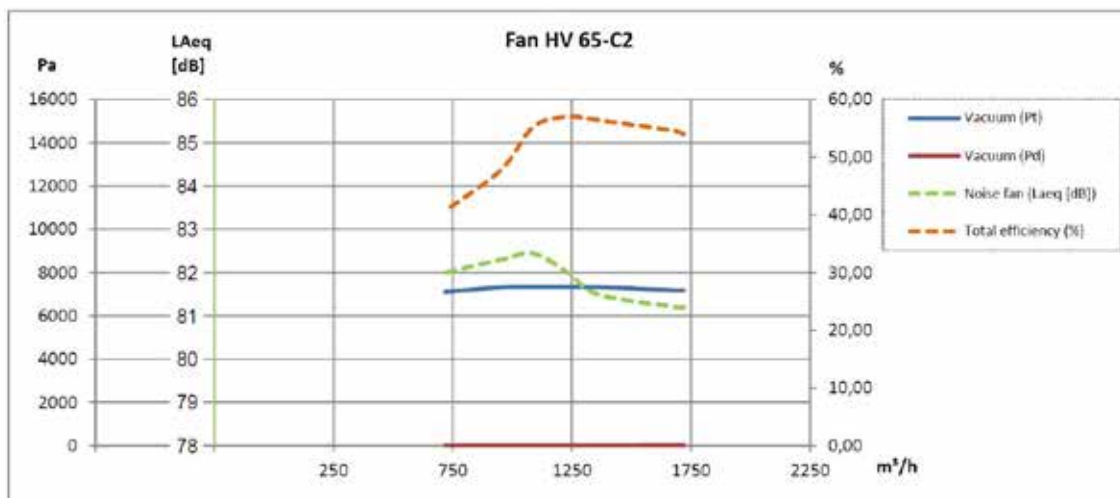
PUHTAASTI MONIPUOLINEN

Tyyppi	Tilausno	V	rpm	kW	max amp	Käynnistysvirta	Paino
HV 65-C2*	03365700	3x400	2930	5,50	10,10	88,90	100
HV 70-C2*	03366100	3x400	2920	7,50	13,20	112,20	120
HV 72-C2*	03367700	3x400	2910	11,00**	19,50	156,00	157
HV 78-C2*	03368500	3x400	2935	15,00	26,90	188,30	180
HV 80-C2*	03368700	3x400	2945	22,00	39,50	296,30	233

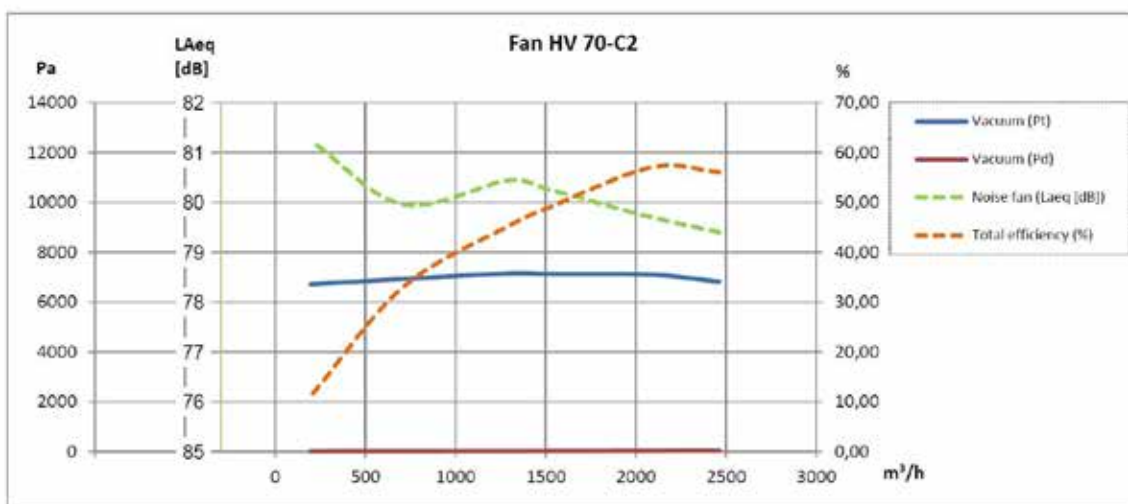


Tyyppi	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
HV 65-C2	03365700	1099	939	560	492	894	Ø200	Ø200	58	543	540	115	280
HV 70-C2	03366100	1099	939	560	492	894	Ø200	Ø200	75	614	540	132	280
HV 72-C2	03367700	1264	1104	677	572	1025	Ø250	Ø250	71	703	558	218	330
HV 78-C2	03368500	1292	1132	705	594	1047	Ø315	Ø315	83	749	558	230	330
HV 80-C2	03368700	1292	1132	705	594	1047	Ø315	Ø315	83	842	588	230	330

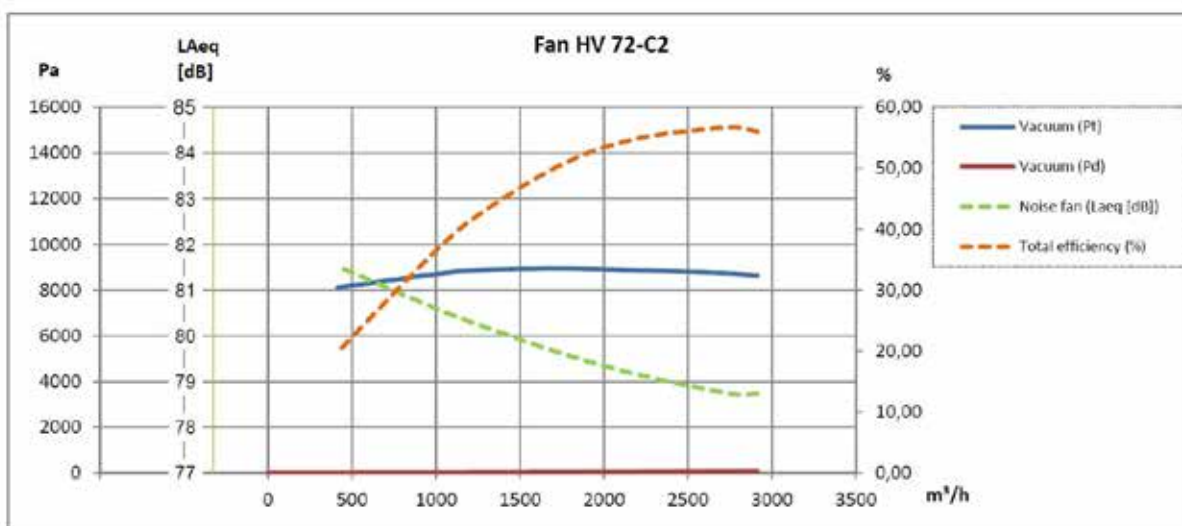
2800 rpm.:



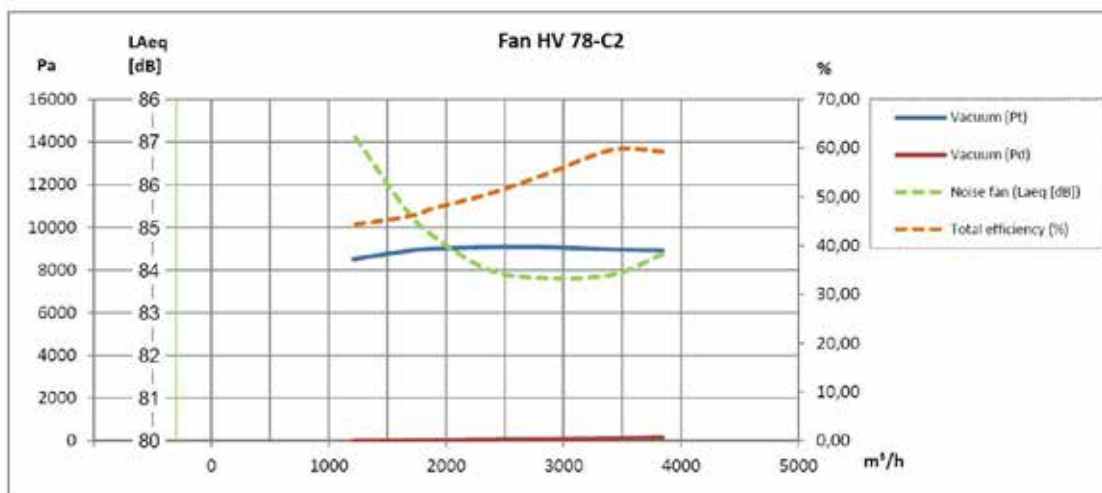
2800 rpm.:



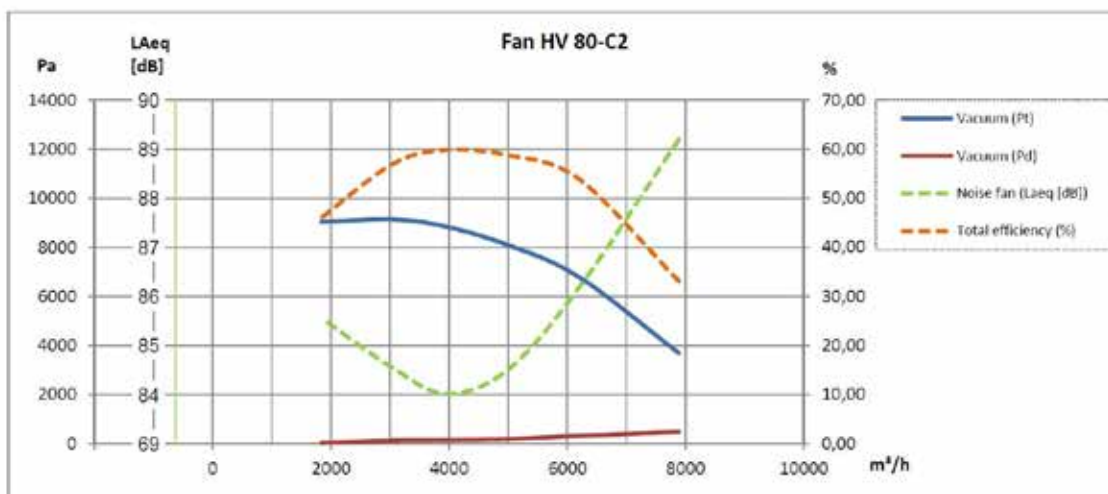
2800 rpm.:



2800 rpm.:



2800 rpm.:



Puhaltimen varusteet

Äänieristyskotelo VB

Tyyppi	Tilausno
HV 65	03360400
HV 70	03362400
HV 72	03643400
HV 78, HV 80	03369400



Siipipyörät

Tyyppi	Tilausno	Keskiö mm	Puhallin tyyppi	Hz
HV 65	03550105	Ø38	C2	50
HV 70	03550155	Ø38	C2	50
HV 72	03550205	Ø38	C2	50
HV 78	03550225	Ø42	C2	50
HV 80	03550305	Ø42	C2	50

Lisävarusteet

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



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



Kohdepoistomuvarret
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.