

# Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

## OH puhaltimet

### Ahjon poistoimuri

19.10.2020

Soveltuu savunpoistoon



## OH puhaltimet

### Ahjon poistoimuri

Pystysuoraan puhaltava huippuimuri. Soveltuu savunpoistoon tulipalotilanteissa, kaikki mallit soveltuvat käytettäväksi 120°C.

#### Moottori

Kaikki moottorit IP55, erityisluokka F. Varustettu elinikäisesti rasvatuilla kuulalaukereilla. Saatavissa mallista riippuen, 1- tai 3-vaihe moottorilla.

#### Rakenne

Pohjalevy galvanoituja terästä, kaapu alumiinilevyä ja terässiipipyörä taaksepäin taivutetuilla siivillä.

#### Jännitteet

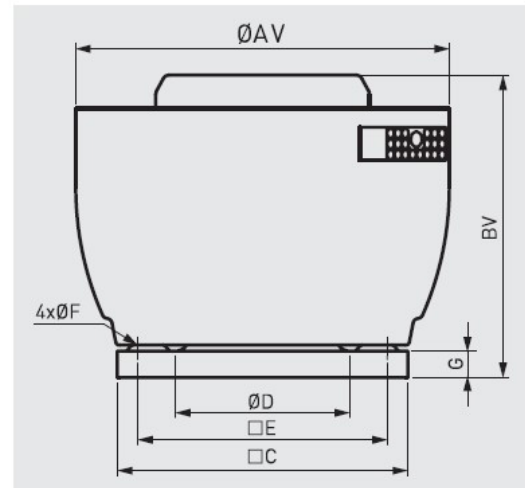
- 1-vaihe 230V-50Hz
- 3-vaihe 400V-50Hz
- 3-vaihe varustuksessa koot 180-400 ovat kierrosnopeussäätöisiä



Säätimet



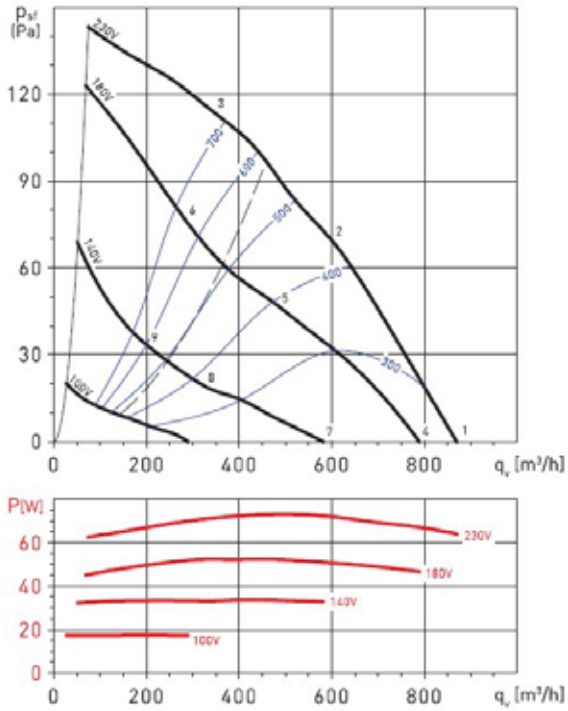
Tyyppi	Pyörimisnopeus rpm	Moottoriteho W	Nimellisvirta A 230 V	Ilmamäärä max m³/h	Paino kg
OH-4-180	1310	73	0,3	870	11,7
OH-4-200	1410	89	0,4	1260	19,5
OH-4-225	1400	166	0,7	1910	19
OH-4-250	1390	299	1,3	2690	35,50
OH-4-315	1410	587	2,7	4340	35,50
OH-4-400	1420	1170	5,1	6700	53



Tyyppi	Pyörimisnopeus rpm	Moottoriteho W	Nimellisvirta A 230 V	Ilmamäärä max m³/h	Paino kg
OH-4-180/3	1260	62	0,2	840	11,7
OH-4-200/3	1390	86	0,3	1230	19,5
OH-4-225/3	1390	164	0,5	1830	22,5
OH-4-250/3	1370	277	1,0	2660	35,5
OH-4-315/3	1400	538	2,1	4320	35,5
OH-4-400/3	1430	1139	4,0	6760	51

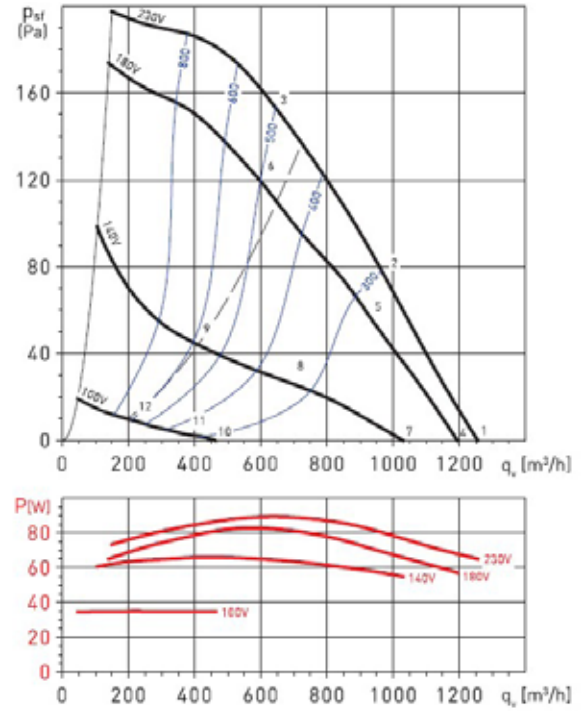
Tyyppi	ØAV	BV	C	ØD	E	ØF	G
OH-4-180	431	378	300	212	245	10	35
OH-4-200	560	415	435	234	330	12	40
OH-4-225	560	453	435	261	330	12	40
OH-4-250	750	504	560	289	450	12	40
OH-4-315	750	545	560	326	450	12	40
OH-4-400	857	605	630	420	535	12	40

## OH-4-180



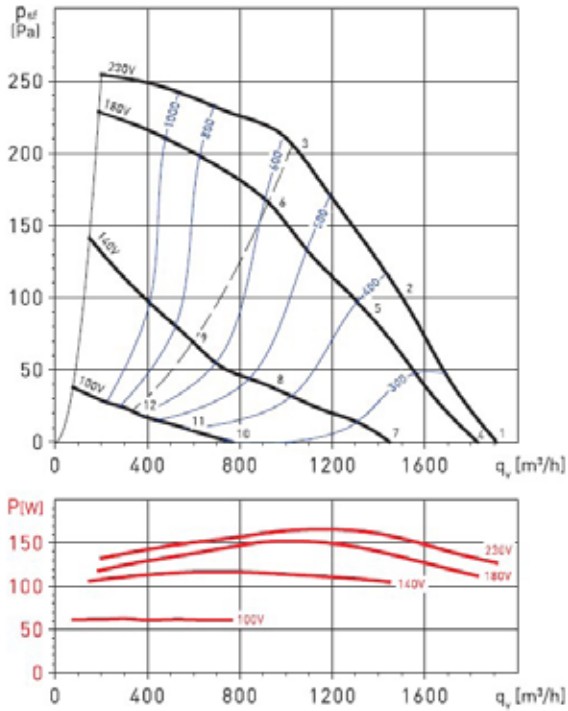
Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	33	47	54	61	56	55	60	45	65
	OUTLET	35	48	56	65	62	61	62	47	69
2	INLET	34	47	53	60	55	54	53	44	63
	OUTLET	34	45	55	62	61	60	54	46	66
3	INLET	42	47	53	60	55	54	51	44	63
	OUTLET	43	48	55	63	62	61	55	47	67
4	INLET	31	45	52	59	54	52	58	43	63
	OUTLET	33	46	54	63	60	59	60	45	67
5	INLET	29	42	49	55	51	49	48	40	58
	OUTLET	30	40	50	57	56	55	50	41	61
6	INLET	38	43	48	56	51	50	47	40	59
	OUTLET	39	43	51	59	57	57	51	42	63
7	INLET	24	38	45	52	47	46	51	37	56
	OUTLET	26	39	48	56	53	53	53	38	60
8	INLET	20	34	40	46	42	40	39	31	49
	OUTLET	21	31	41	48	47	46	41	32	53
9	INLET	30	34	40	47	43	41	39	32	50
	OUTLET	30	35	42	50	49	48	42	34	54

## OH-4-200

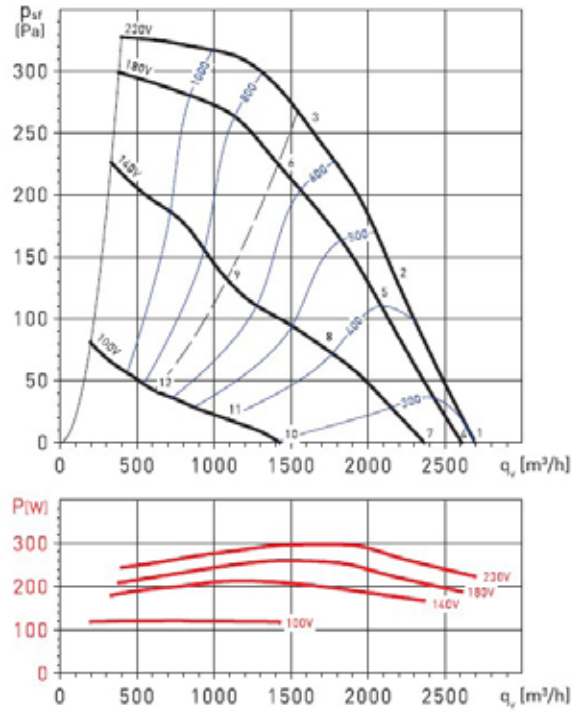


Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	35	50	59	60	59	58	63	46	67
	OUTLET	34	54	58	63	63	63	63	49	69
2	INLET	38	52	59	60	58	57	55	45	65
	OUTLET	36	53	57	63	63	62	57	49	68
3	INLET	41	52	59	60	59	57	55	46	66
	OUTLET	41	53	57	64	63	62	57	50	69
4	INLET	34	49	58	59	58	57	62	45	66
	OUTLET	33	53	57	63	62	62	62	48	69
5	INLET	36	50	57	58	56	55	53	43	63
	OUTLET	34	51	55	61	60	60	55	47	66
6	INLET	39	50	57	58	57	55	53	44	64
	OUTLET	39	51	55	62	61	60	55	48	67
7	INLET	31	46	55	56	55	54	59	41	63
	OUTLET	30	50	54	59	59	59	59	45	65
8	INLET	27	40	48	48	46	45	43	34	54
	OUTLET	25	41	45	51	51	50	45	37	56
9	INLET	29	40	47	48	47	45	43	34	54
	OUTLET	29	41	46	52	51	50	45	38	57
10	INLET	13	28	37	38	37	36	41	24	45
	OUTLET	12	32	36	42	41	41	41	27	48
11	INLET	11	24	31	32	30	29	27	17	38
	OUTLET	8	25	29	35	35	34	29	21	40
12	INLET	13	24	31	32	31	29	27	18	38
	OUTLET	13	25	30	36	35	34	29	22	41

## OH-4-225



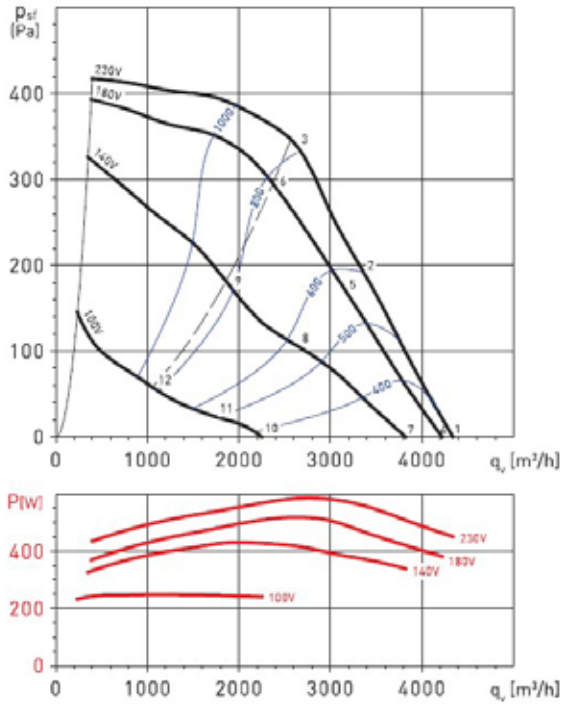
## OH-4-250



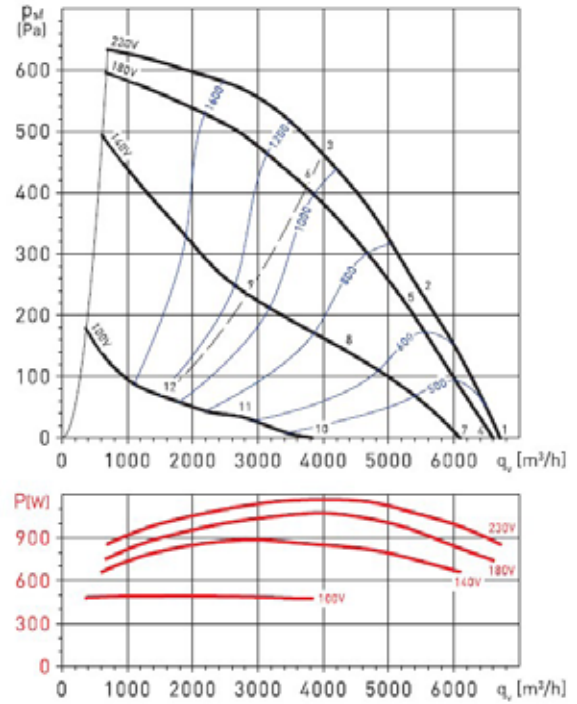
Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	43	60	66	69	63	62	65	51	73
	OUTLET	47	62	65	72	70	67	65	53	76
2	INLET	43	57	64	68	61	59	58	46	71
	OUTLET	43	59	63	71	69	65	59	49	74
3	INLET	41	57	62	65	58	57	53	46	68
	OUTLET	42	58	61	68	65	62	55	48	71
4	INLET	42	59	65	68	62	61	64	50	72
	OUTLET	46	61	64	71	69	66	64	52	75
5	INLET	41	55	62	66	59	57	56	44	69
	OUTLET	41	57	61	69	67	63	57	47	72
6	INLET	39	55	60	63	56	55	51	44	66
	OUTLET	40	56	59	66	63	60	53	46	69
7	INLET	37	54	60	63	57	56	59	45	67
	OUTLET	41	56	59	66	64	61	59	47	70
8	INLET	32	46	53	57	50	48	47	35	60
	OUTLET	32	48	52	60	58	54	48	38	64
9	INLET	29	45	50	53	46	45	41	34	57
	OUTLET	30	46	49	56	53	50	43	36	60
10	INLET	23	40	46	49	43	42	45	31	53
	OUTLET	27	42	45	52	50	47	45	33	56
11	INLET	19	33	40	44	37	35	34	22	47
	OUTLET	19	35	39	47	45	41	35	25	51
12	INLET	16	32	37	40	33	32	28	21	44
	OUTLET	17	33	36	43	40	37	30	23	47

Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	46	62	67	69	63	66	66	59	74
	OUTLET	47	65	70	70	70	70	67	58	77
2	INLET	44	59	65	67	62	66	58	54	72
	OUTLET	45	62	67	68	69	69	59	54	75
3	INLET	43	57	63	66	63	62	56	52	71
	OUTLET	45	61	66	67	69	66	60	53	74
4	INLET	46	62	67	69	63	66	66	59	74
	OUTLET	47	65	70	70	70	70	67	58	76
5	INLET	43	58	64	66	61	65	57	53	71
	OUTLET	44	61	66	67	68	68	58	53	74
6	INLET	42	56	62	65	62	61	55	51	69
	OUTLET	44	60	65	66	68	65	59	52	72
7	INLET	43	59	64	66	60	63	63	56	71
	OUTLET	44	62	67	67	67	67	64	55	74
8	INLET	39	54	60	62	57	61	53	49	67
	OUTLET	40	57	62	63	64	64	54	49	70
9	INLET	36	50	56	59	56	55	49	45	63
	OUTLET	38	54	59	60	62	59	53	46	67
10	INLET	32	48	53	55	49	52	52	45	60
	OUTLET	33	51	56	56	56	56	53	44	63
11	INLET	26	41	47	49	44	48	40	36	54
	OUTLET	27	44	49	50	51	51	41	36	57
12	INLET	23	37	43	46	43	42	36	32	51
	OUTLET	25	41	46	47	49	46	40	33	54

## OH-4-315



## OH-4-400



Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	51	66	73	73	70	69	69	72	79
	OUTLET	52	70	76	76	76	73	69	71	82
2	INLET	49	64	70	70	68	67	63	64	76
	OUTLET	50	66	73	74	74	70	64	64	80
3	INLET	46	61	66	65	66	65	62	61	73
	OUTLET	46	63	68	67	71	68	63	61	76
4	INLET	50	66	72	72	69	69	68	71	79
	OUTLET	51	69	75	75	75	72	68	70	82
5	INLET	48	62	69	69	67	65	62	63	75
	OUTLET	48	65	72	73	73	69	63	63	78
6	INLET	45	59	64	64	65	64	61	59	71
	OUTLET	45	62	67	68	69	67	62	60	75
7	INLET	48	63	70	70	67	67	66	69	76
	OUTLET	49	67	73	73	73	70	66	68	79
8	INLET	43	58	65	65	62	61	57	58	70
	OUTLET	44	60	67	68	68	65	58	58	74
9	INLET	40	54	59	59	59	58	56	54	66
	OUTLET	39	56	62	63	64	61	57	54	69
10	INLET	37	52	59	59	56	55	55	58	65
	OUTLET	38	56	62	62	62	59	55	57	68
11	INLET	30	45	52	52	50	48	44	46	58
	OUTLET	31	48	55	55	56	52	45	46	61
12	INLET	27	42	47	46	47	46	44	42	54
	OUTLET	27	44	50	50	52	49	44	42	57

Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	49	65	73	75	85	76	70	77	87
	OUTLET	59	73	75	78	88	81	71	76	90
2	INLET	47	64	72	75	80	71	68	70	83
	OUTLET	51	72	74	77	85	74	70	69	87
3	INLET	44	61	71	71	70	70	69	66	78
	OUTLET	46	69	71	73	75	72	69	66	80
4	INLET	48	64	72	74	84	75	69	76	86
	OUTLET	58	72	74	77	87	80	70	75	89
5	INLET	46	63	71	74	79	70	67	69	81
	OUTLET	50	71	73	76	84	73	69	68	85
6	INLET	43	60	70	70	69	69	68	65	76
	OUTLET	45	68	70	72	74	71	68	65	79
7	INLET	47	63	71	73	83	74	68	75	85
	OUTLET	57	71	73	76	86	79	69	74	87
8	INLET	42	59	67	70	75	66	63	65	77
	OUTLET	46	67	69	72	80	69	65	64	81
9	INLET	37	54	64	64	63	63	62	59	70
	OUTLET	39	62	64	66	68	65	62	59	73
10	INLET	38	54	62	64	74	65	59	66	75
	OUTLET	48	62	64	67	77	70	60	65	78
11	INLET	29	46	54	57	62	53	50	52	64
	OUTLET	33	54	56	59	67	56	52	51	68
12	INLET	23	40	50	50	49	49	48	45	57
	OUTLET	25	48	50	52	54	51	48	45	59

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.  
Poistamme ilmasta 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.