

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VC-KH



Applicazioni

Ventilatore cassonato centrifugo della serie VCKH con girante a pale rovesce a singola aspirazione

Gamma

La serie è costituita da 5 taglie con portate da 1000 a 12000 m³/h.

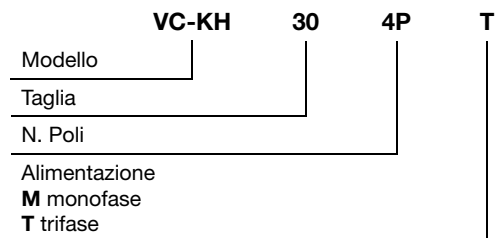
Peculiarità

La serie VCKH è ideale per estrarre aria calda con temperatura massima fino a 150°C in servizio continuo, ad esempio aria esausta proveniente da cappa di cucina. Prevalenze fino a 900 Pa.

Costruzione

- Struttura in profilati di alluminio
- Cassa in doppia pannellatura in acciaio zincato sp. 23 mm, con interposto isolamento termoacustico in poliuretano avente densità 40 kg/m³.
- Pannelli laterali rimovibili per ispezione.
- Ventilatori con girante a pale rovesce e singola aspirazione.

Esempio d'ordine



Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione:
 - monofase 230V-50Hz
 - trifase a una velocità 230/400V-50Hz.
 - trifase a due velocità 400V-50Hz

Accessori

- Interruttore di sicurezza 16 A (**INT**).

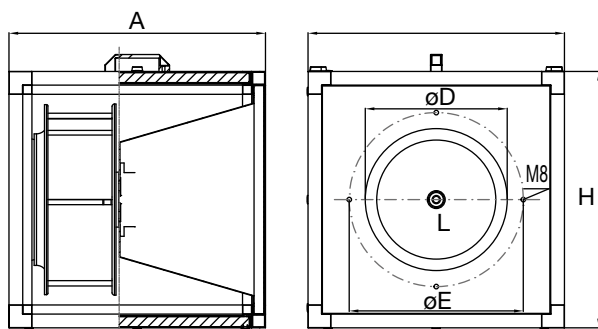
Regolazione

- Regolatore per ventilatori monofase (**REG-M**).
- Regolatore per ventilatori trifase (**REG-T**).

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VC-KH

Dimensioni



Modello	A	øD	øE	L	H	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VCKH30	500	300	330	500	500	35
VCKH40	560	350	381	560	560	38
VCKH50	630	400	431	630	630	62
VCKH60	710	450	485	710	710	83
VCKH70	760	500	533	760	760	103

Regolazione

Modello	Regolatore
VC-KH30P4M	REG-M
VC-KH30P4T	REG-T
VC-KH30P4/6T	REG-T
VC-KH40P4M	REG-M
VC-KH40P4T	REG-T
VC-KH40P4/6T	REG-T
VC-KH50P4M	REG-M
VC-KH50P4T	REG-T
VC-KH50P4/6T	REG-T
VC-KH60P4M	REG-M
VC-KH60P4T	REG-T
VC-KH60P4/6T	REG-T
VC-KH70P4T	REG-T
VC-KH70P4/6T	REG-T

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

9.6

9.7

9.8

9.9

9.10

9.11

9.12

9.13

9.14

9.15

9.16

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VC-KH

Dati nominali motori elettrici

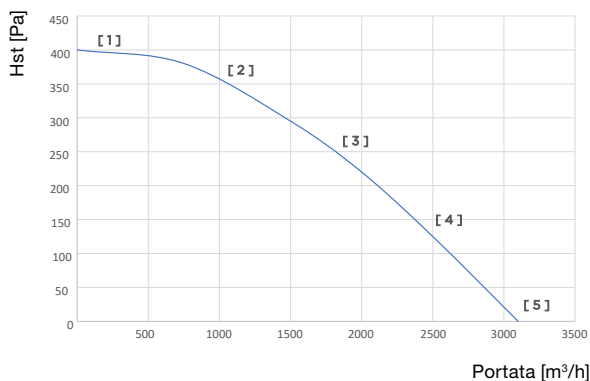
Modello	VC-KH										
		30P4T	30P4M	40P4T	40P4M	50P4T	50P4M	60P4T	60P4M	70P4T	
Pressione massima Hst	Pa	400	390	450	450	560	560	620	620	900	
Portata massima	m ³ /h	3100	3000	4050	4000	5600	5600	7800	7800	12000	
Temperatura di esercizio	°C	-25°+150°C									
Classe isolamento motore	cl.	F									
Protezione motore	IP	55									
Tensione di controllo	V	400	230	400	230	400	230	400	230	380	
Velocità di rotazione	Rpm	1350	1385	1440	1390	1380	1360	1400	1360	1440	
Potenza nominale	W	250	2,50	370	370	750	750	1500	1500	2200	
Corrente nominale	A	0,84	2,3	1,11	3,3	1,93	5,4	3,45	9,6	5	
Frequenza	Hz	50									
Fasi	n.	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	
Tensione di esercizio	V	300/477	220/240	300/477	220/240	300/477	220/240	300/477	220/240	300/477	
Tensione nominale	V	380	230	380	230	380	230	380	230	380	
Efficienza motore IE3		IE2	IE1	IE2	IE1	IE2	IE1	IE3	IE1	IE3	

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VC-KH

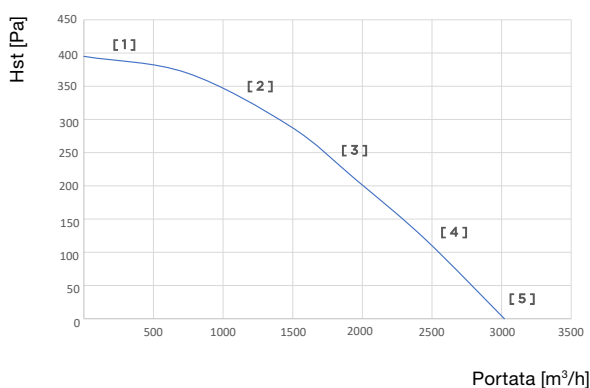
Prestazioni

VCKH30P4T



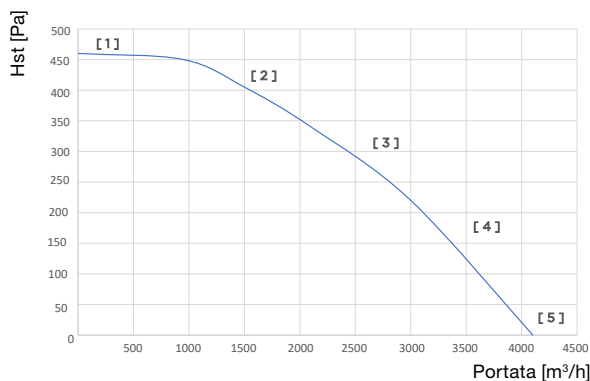
		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6
Consumo energia	Watt	220	352	430	378	380
Vel. di rotazione	1/rpm	1350	1348	1347	1348	1350
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	72	71	73	77	78
Uscita L_{WA2}	dB(A)	75	73	74	78	80
Cassa L_{WA3}	dB(A)	67	67	67	67	68

VCKH30P4M



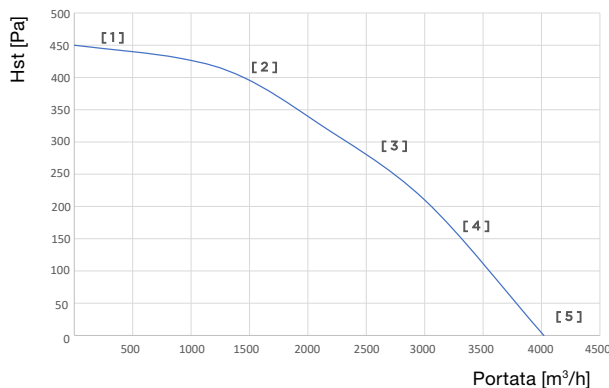
		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	2	2,1	2,2	2,1	2,2
Consumo energia	Watt	220	351	444	388	340
Vel. di rotazione	1/rpm	1380	1376	1377	1378	1385
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	71	70	72	76	77
Uscita L_{WA2}	dB(A)	74	72	73	77	79
Cassa L_{WA3}	dB(A)	66	66	66	66	67

VCKH40P4T



		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	0,8	0,9	1	1	0,9
Consumo energia	Watt	230	391	564	488	403
Vel. di rotazione	1/rpm	1440	1439	1430	1439	1440
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	74	73	74	78	80
Uscita L_{WA2}	dB(A)	76	75	76	80	82
Cassa L_{WA3}	dB(A)	69	69	69	69	70

VCKH40P4M



		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	2,8	2,9	3	3	2,9
Consumo energia	Watt	220	371	524	468	373
Vel. di rotazione	1/rpm	1380	1382	1382	1388	1390
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	72	72	72	77	79
Uscita L_{WA2}	dB(A)	74	74	75	79	81
Cassa L_{WA3}	dB(A)	68	68	68	68	69

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

9.6

9.7

9.8

9.9

9.10

9.11

9.12

9.13

9.14

9.15

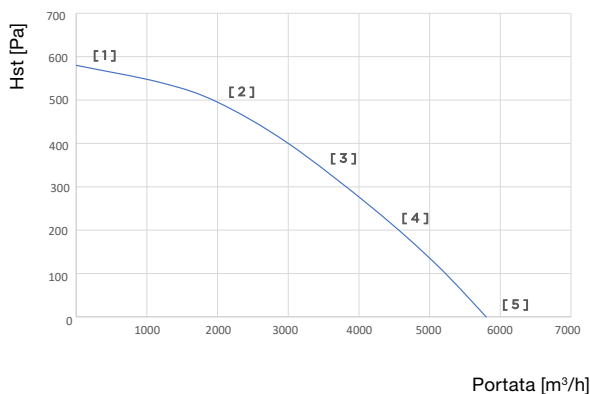
9.16

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VCKH

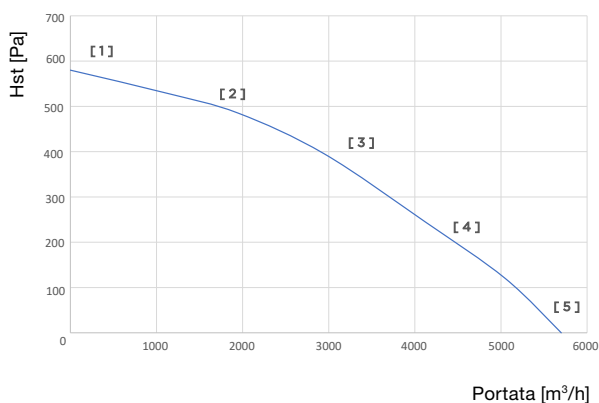
Prestazioni

VCKH50P4T



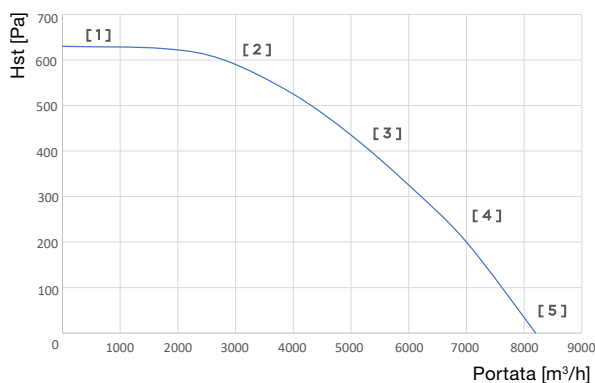
		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	1,3	1,4	1,9	1,9	1,8
Consumo energia	Watt	420	600	700	690	680
Vel. di rotazione	1/rpm	1380	1378	1377	1378	1380
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	80	80	82	85	87
Uscita L_{WA2}	dB(A)	84	83	85	88	90
Cassa L_{WA3}	dB(A)	72	72	73	76	77

VCKH50P4M



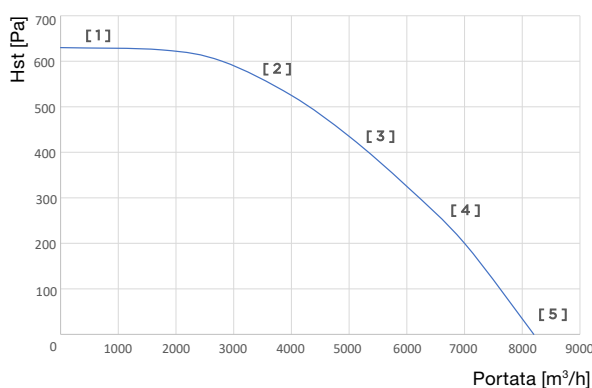
		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	3,7	4,5	4,7	4,3	3,9
Consumo energia	Watt	375	516	700	680	560
Vel. di rotazione	1/rpm	1360	1357	1355	1356	1360
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	76	76	76	80	83
Uscita L_{WA2}	dB(A)	80	79	79	82	86
Cassa L_{WA3}	dB(A)	70	70	70	72	74

VCKH60P4T



		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	2,5	2,8	3,2	3,3	3
Consumo energia	Watt	515	843	1405	1375	1168
Vel. di rotazione	1/rpm	1400	1390	1388	1389	1398
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	83	84	85	88	90
Uscita L_{WA2}	dB(A)	84	86	86	88	90
Cassa L_{WA3}	dB(A)	76	77	77	79	81

VCKH60P4M



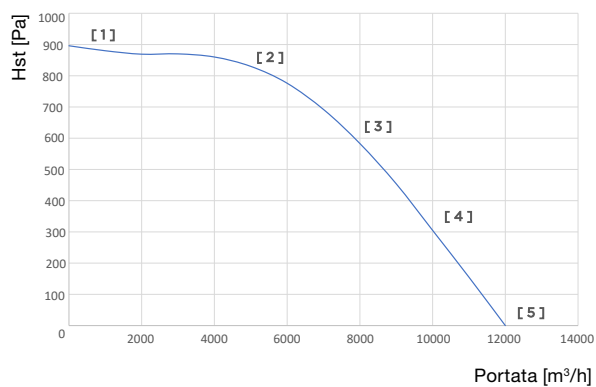
		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	5,5	5,8	6,2	7,3	6,9
Consumo energia	Watt	642	960	1391	1371	1218
Vel. di rotazione	1/rpm	1360	1358	1357	1358	1360
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	80	81	80	83	85
Uscita L_{WA2}	dB(A)	84	85	84	87	89
Cassa L_{WA3}	dB(A)	72	73	71	74	77

Ventilatore cassonato per cappe di cucina

VC-KH

Prestazioni

VCKH70P4T



		Punto di lavoro				
		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Corrente	Amp	2,7	3,5	4,7	4,3	3,9
Consumo energia	Watt	1030	1800	2200	2100	2000
Vel. di rotazione	1/rpm	1466	1450	1425	1440	1446
Potenza sonora						
Aspirazione L_{WA1}	dB(A)	83	84	85	90	91
Uscita L_{WA2}	dB(A)	87	88	88	91	93
Cassa L_{WA3}	dB(A)	74	75	76	78	79

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

9.6

9.7

9.8

9.9

9.10

9.11

9.12

9.13

9.14

9.15

9.16