CODICE 17160

LINEO 100 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ Œ

62,1



IMQ Performance

UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,13	- min vel a 60Hz
60Hz (A)		Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,10	med vel
60Hz (A)		Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Grado Protezione IP	45	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz
Peso (Kg)	3,8	Pressione max alla max vel. (mmH2O)
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	
Potenza max assorbita alla max vel. a	27	Pressione max alla max vel. (Pa)
60Hz (W)		Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	· - /
Potenza max assorbita alla med vel. a	23	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)
60Hz (W)		Pressione max alla med vel. (mmH2O)
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max alla med vel. (Pa)
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)
Temp. ambiente max funzionam.	45	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)
continuativo 60Hz (°C)		Pressione max alla min vel. (mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	45	Pressione max alla min vel. (Pa)
continuativo (°C)		Pressione max alla min vel. a 60Hz
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	72,2	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)
Portata max alla max vel. (m³/h)	260	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	63,9	ASPIRAZIONE - max vel
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	230	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla med vel. (l/s)	55,6	ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz
Portata max alla med vel. (m³/h)	200	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	52,8	ASPIRAZIONE - med vel
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	190	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla min vel. (l/s)	41,7	ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz
Portata max alla min vel. (m³/h)	150	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	43,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	155	ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	74,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
ASPIRAZIONE - max vel	7-1,0	MANDATA - max vel
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	72,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	. 2,0	MANDATA - max vel a 60Hz
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	70,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
ACDIDATIONE	-,-	MANDATA modual
PER INFORMAZIONI: Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo	1 dono messaggio re	gistrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	po coouggio le	g (consulenza sa prodocti e implanti)
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com		

FOLEIIZA SOIIOTA EW [UD (A)] IN MANDATA	02,1
- min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	46,6
max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	45,0
max vel a 60Hz Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	/10
med vel	41,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	42,4
med vel a 60Hz	42,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	36,2
min vel	30,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	38,5
min vel a 60Hz	,-
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15
Pressione max alla max vel. (Pa)	147,1
Pressione max alla max vel. a 60Hz	14,4
(mmH2O)	, .
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	141,2
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	11,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	112,8
Pressione max alla med vel. a 60Hz	11,2
(mmH2O)	,
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	109,8
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	9
Pressione max alla min vel. (Pa)	88,3
Pressione max alla min vel. a 60Hz	7,6
(mmH2O)	,-
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	74,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	57,1
ASPIRAZIONE - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	55,0
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	52,9
ASPIRAZIONE - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,7
ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	44,6
ASPIRAZIONE - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	45,3
ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	56,9
MANDATA - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	54,4
MANDATA - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	51,2
	50,1
strato (consulenza su prodotti e impianti)	50,1
	44.9

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

CODICE 17160

LINEO 100 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

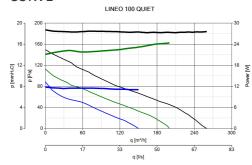


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 100 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

C5 0.5

(COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987



Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

TRIO-LINEO 503

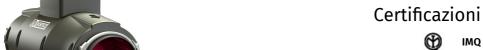
Codice 12891

CODICE 17161

LINEO 125 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





(€ Œ

IMQ Performance

UKCA



Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Potenza sonora Lw [dB
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,14	- min vel a 60Hz
60Hz (A)	٥,	Potenza sonora Lw [di
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,12	Potenza sonora Lw [di
60Hz (A)		max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonora Lw [di
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,10	med vel
60Hz (A)		Potenza sonora Lw [dl
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [di
Grado Protezione IP	45	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dl
Peso (Kg)	3,6	min vel a 60Hz
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione max alla ma
Potenza max assorbita alla max vel. a	28	Pressione max alla ma
60Hz (W)		Pressione max alla ma
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. a	24	Pressione max alla ma
60Hz (W)		Pressione max alla me
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max alla me
Potenza max assorbita alla min vel. a	13	Pressione max alla me
60Hz (W)		(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	45	Pressione max alla me
continuativo (°C)		Pressione max alla mi
Temp. ambiente max funzionamento	45	Pressione max alla mi
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max alla min
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	88,9	Pressione max alla mi
Portata max alla max vel. (m³/h)	320	Pressione sonora Lp [
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	80,6	ASPIRAZIONE - max ve
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	290	Pressione sonora Lp [o
Portata max alla med vel. (l/s)	69,4	ASPIRAZIONE - max ve
Portata max alla med vel. (m³/h)	250	Pressione sonora Lp [ASPIRAZIONE - med ve
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	65,3	Pressione sonora Lp [
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	235	ASPIRAZIONE - med ve
Portata max alla min vel. (l/s)	52,8	Pressione sonora Lp [o
Portata max alla min vel. (m³/h)	190	ASPIRAZIONE - min vel
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	52,8	Pressione sonora Lp [
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	190	ASPIRAZIONE - min vel
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	70,4	Pressione sonora Lp [
ASPIRAZIONE - max vel	,	MANDATA - max vel
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	71,2	Pressione sonora Lp [
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	,	MANDATA - max vel a 6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	64,2	Pressione sonora Lp [o
ASDIDATIONE mod vol	•	MANIDATA modual
PER INFORMAZIONI: Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1	l dopo messaggio re	gistrato (consulenza su pr
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302		51. 210 (consutenza sa pr

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	45,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	43,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	41,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	40,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	36,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	37,4
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	14
Pressione max alla max vel. (Pa)	137,3
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	13,5
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	132,4
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	10
Pressione max alla med vel. (Pa)	98,1
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	103
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	8
Pressione max alla min vel. (Pa)	78,5
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,1
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	69,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	52,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	53,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	46,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	45,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	44,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	53,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	51,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	46,6
strato (consulenza su prodotti e impianti)	45,1



CODICE 17161

LINEO 125 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

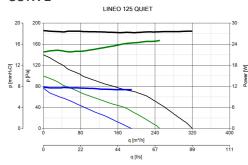


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 125 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

C5 0.5

(COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987



Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17162

LINEO 150 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sono
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,24	- min vel a 601
60Hz (A)		Potenza sono
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,17	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,18	Potenza sono
60Hz (A)		max vel a 60H
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Potenza sono
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,14	med vel
60Hz (A)		Potenza sono med vel a 60F
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	Potenza sono
Frequenza (Hz)	50-60	min vel
Grado Protezione IP	45	Potenza sono
Isolamento	II° classe	min vel a 60Hz
Peso (Kg)	5,4	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	50	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. a	58	Pressione max
60Hz (W)		(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	37	Pressione max
Potenza max assorbita alla med vel. a	38	Pressione max
60Hz (W)		Pressione ma
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	24	Pressione max
Potenza max assorbita alla min vel. a	23	(mmH2O)
60Hz (W)		Pressione ma
Temp. ambiente max funzionamento	55	Pressione max
continuativo (°C)		Pressione max
Temp. ambiente max funzionamento continuativo a 60Hz (°C)	50	Pressione max
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)		Pressione max
** *	141,7	Pressione son
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	ASPIRAZIONE -
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	134,7	Pressione son
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	485	ASPIRAZIONE
Portata max alla med vel. (l/s)	97,2	Pressione son
Portata max alla med vel. (m³/h)	350	ASPIRAZIONE
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	90,3	Pressione son
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	325	ASPIRAZIONE
Portata max alla min vel. (l/s)	70,8	Pressione son
Portata max alla min vel. (m³/h)	255	ASPIRAZIONE
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	66,7	Pressione son
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	240	ASPIRAZIONE
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	77,3	Pressione son
ASPIRAZIONE - max vel		MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	77,2	Pressione son
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz		MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	68,2	Pressione son
PER INFORMAZIONI:		MANIDATA

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	59,1
- min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	51,2
max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	52,3
max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	43,4
med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	41,5
med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	38,2
min vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	35,5
min vel a 60Hz	
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Pressione max alla max vel. a 60Hz	24,5
(mmH2O)	
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Pressione max alla med vel. a 60Hz	15,3
(mmH2O)	.0,0
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Pressione max alla min vel. (Pa)	10,3
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	8,6
	0/2
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	59,7
ASPIRAZIONE - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	59,7
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,7
ASPIRAZIONE - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	49,1
ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	42,8
ASPIRAZIONE - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	40,7
ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	58,5
MANDATA - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	58,1
MANDATA - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,1
MANDATA moduci	
strato (consulenza su prodotti e impianti)	48,5
(-,-

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

CODICE 17162

LINEO 150 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

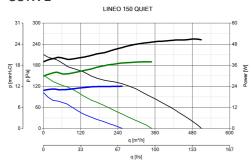


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 150 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

C5 0.5

(COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987



Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17163

LINEO 160 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto







(€ Œ



IMQ Performance





0,24 0,17 0,18 0,14 0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	- min vel a 60H Potenza sonora max vel Potenza sonora max vel a 60Hz Potenza sonora med vel Potenza sonora min vel Pressione max Pressione max (mmH20)
0,17 0,18 0,14 0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50	max vel Potenza sonora max vel a 60Hz Potenza sonora med vel Potenza sonora min vel Potenza sonora min vel Potenza sonora min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
0,18 0,14 0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	Potenza sonora max vel a 60Hz Potenza sonora med vel Potenza sonora med vel a 60Hz Potenza sonora min vel Potenza sonora min vel a 60Hz Pressione max Pressione max
0,14 0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	max vel a 60Hz Potenza sonor- med vel Potenza sonor- med vel a 60Hz Potenza sonor- min vel Potenza sonor- min vel a 60Hz Pressione max Pressione max
0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	Potenza sonor med vel Potenza sonor med vel a 60Hz Potenza sonor min vel Potenza sonor min vel a 60Hz Pressione max Pressione max
0,14 150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	med vel Potenza sonor med vel a 60Hz Potenza sonor min vel Potenza sonor min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
150 50-60 45 II° classe 5,4 50 58	Potenza sonor med vel a 60Hz Potenza sonor min vel Potenza sonor min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
50-60 45 II° classe 5,4 50 58	med vel a 60Hz Potenza sonor- min vel Potenza sonor- min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
50-60 45 II° classe 5,4 50 58	Potenza sonora min vel Potenza sonora min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
45 II° classe 5,4 50 58	min vel Potenza sonor min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
5,4 50 58	Potenza sonora min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
5,4 50 58	min vel a 60Hz Pressione max Pressione max Pressione max
50 58 37	Pressione max Pressione max Pressione max
58 37	Pressione max Pressione max
37	Pressione max
	(IIIIIHZU)
38	<u> </u>
	Pressione max
	Pressione max
24	Pressione max
23	Pressione max
	(mmH2O)
55	Pressione max
	Pressione max
50	Pressione max
	Pressione max
220-240	(mmH2O)
141,7	Pressione max
510	Pressione sono
134,7	ASPIRAZIONE -
485	Pressione sono
97,2	ASPIRAZIONE -
350	Pressione sono ASPIRAZIONE -
90,3	Pressione sono
325	ASPIRAZIONE -
70,8	Pressione sono
255	ASPIRAZIONE -
66,7	Pressione sono
	ASPIRAZIONE -
	Pressione sono
,-	MANDATA - max
77,2	Pressione sono
,	MANDATA - ma
68,2	Pressione sono
	MANIDATA
	24 23 55 50 220-240 141,7 510 134,7 485 97,2 350 90,3 325 70,8 255 66,7 240 77,3

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	59,1
- min vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	51,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	52,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	43,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	41,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	38,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	35,5
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	24,5
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	15,3
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Pressione max alla min vel. (Pa)	103
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	8,6
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	59,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	59,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	50,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	49,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	40,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	58,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	58,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,1
strato (consulenza su prodotti e impianti)	48,5
	44,5

CODICE 17163

LINEO 160 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

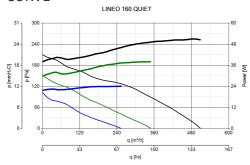


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 160 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

C5 0.5

(COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987



Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17164

LINEO 200 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,49	Potenza sonora Lw [
Corrente max assorbita alla max vel. a 60Hz (A)	0,70	- min vel a 60Hz Potenza sonora Lw [
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,42	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,50	Potenza sonora Lw [
60Hz (A)	0,50	max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,34	Potenza sonora Lw [
Corrente max assorbita alla min vel. a 60Hz (A)	0,35	med vel Potenza sonora Lw [
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [
Grado Protezione IP	X5	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [
Peso (Kg)	8,6	min vel a 60Hz
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	110	Pressione max alla m
Potenza max assorbita alla max vel. (w)	155	Pressione max alla n
50Hz (W)	133	Pressione max alla m
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	95	(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. (w)	115	Pressione max alla n
60Hz (W)	113	Pressione max alla n
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	80	Pressione max alla n
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	85	Pressione max alla n
60Hz (W)	03	(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max alla n
continuativo (° C)		Pressione max alla m
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max alla n
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max alla m
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	322,2	Pressione max alla n
Portata max alla max vel. (m³/h)	1160	Pressione sonora Lp
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	336,1	ASPIRAZIONE - max v
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1210	Pressione sonora Lp
Portata max alla med vel. (l/s)	290,3	ASPIRAZIONE - max \
Portata max alla med vel. (m³/h)	1045	Pressione sonora Lp
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	255,6	ASPIRAZIONE - med
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	920	Pressione sonora Lp
Portata max alla min vel. (l/s)	223,6	ASPIRAZIONE - med
Portata max alla min vel. (m³/h)	805	Pressione sonora Lp ASPIRAZIONE - min v
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	188,9	
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	680	Pressione sonora Lp ASPIRAZIONE - min v
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	86,4	Pressione sonora Lp
ASPIRAZIONE - max vel	00,4	MANDATA - max vel
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	86,9	Pressione sonora Lp
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	30,7	MANDATA - max vel a
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	83,3	Pressione sonora Lp
Occure source and an entire transfer of the contract of the co	55,5	i ressione sonora Lp

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	70,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	60,7
max vel	00,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	61,9
max vel a 60Hz	01,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	57,4
med vel	37,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	55,5
med vel a 60Hz	33,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	51,6
min vel	31,0
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	48
min vel a 60Hz	40
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	29
Pressione max alla max vel. (Pa)	
	284,4
Pressione max alla max vel. a 60Hz	37,5
(mmH2O)	
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	367,8
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	26,3
Pressione max alla med vel. (Pa)	257,9
Pressione max alla med vel. a 60Hz	26,9
(mmH2O)	
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	263,8
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	20,6
Pressione max alla min vel. (Pa)	202
Pressione max alla min vel. a 60Hz	15,6
(mmH2O)	
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	153
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	68,8
ASPIRAZIONE - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	69,4
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	,
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	65,8
ASPIRAZIONE - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	62,5
ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	,-
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	59,3
ASPIRAZIONE - min vel	07,0
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	54,8
ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	,-
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	67,5
MANDATA - max vel	0,,0
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	67,2
MANDATA - max vel a 60Hz	07,2
	64
	04
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	
MANDATA modual strato (consulenza su prodotti e impianti)	60,5

 $\textbf{Email prevendita:} \ prevendita @vortice-italy.com$

CODICE 17164

LINEO 200 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

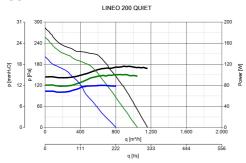


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 200 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

C5 0.5

(COMANDO 5V 0.5 A)

Codice 12987



Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17165

LINEO 250 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

⊕ IMQ

(€ CE



IMQ Performance

72,5 60,7 63,4 57 53,6 49,5 42,8 34,6 339,3 46,6

297,2 28,7 281,5 20,2 198,1 12,9 126,5 71,5 74 67,6 64 58,8 52,3 69,9 72,5 65,9 61,8 57,5

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,65	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,95	- min vel a 60Hz
60Hz (A)	0,95	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,55	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,70	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
60Hz (A)	0,70	max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,42	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,45	med vel
60Hz (A)		Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Grado Protezione IP	X5	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -
Peso (Kg)	13,4	min vel a 60Hz
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	150	Pressione max alla max vel. (mmH2O)
Potenza max assorbita alla max vel. a	215	Pressione max alla max vel. (Pa)
60Hz (W)		Pressione max alla max vel. a 60Hz
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	125	(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. a	160	Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)
60Hz (W)		Pressione max alla med vel. (mmH2O)
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	95	Pressione max alla med vel. (Pa)
Potenza max assorbita alla min vel. a	100	Pressione max alla med vel. a 60Hz
60Hz (W)		(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)
continuativo (°C)		Pressione max alla min vel. (mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	40	Pressione max alla min vel. (Pa)
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max alla min vel. a 60Hz
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	430,6	Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)
Portata max alla max vel. (m³/h)	1550	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	477,8	ASPIRAZIONE - max vel
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1720	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla med vel. (l/s)	372,2	ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz
Portata max alla med vel. (m³/h)	1340	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	315,3	
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	1135	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz
Portata max alla min vel. (l/s)	266,7	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla min vel. (m³/h)	960	ASPIRAZIONE - min vel
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	198,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	715	ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	83,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
ASPIRAZIONE - max vel	,-	MANDATA - max vel
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	91,5	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz		MANDATA - max vel a 60Hz
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	85,1	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN
PER INFORMAZIONI:		MAMIDATA
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo	o messaggio re	egistrato (consulenza su prodotti e impianti)
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	55	
Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

CODICE 17165

LINEO 250 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

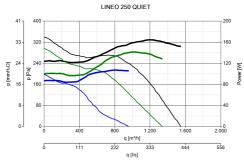


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 250 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 2.5 (COMANDO EL.

2.5 A)

Codice 12967

TRIO-LINEO

503

Codice 12891

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

CODICE 17166

LINEO 315 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

CH UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	1,55	Potenza sonora l
Corrente max assorbita alla max vel. a	2,25	- min vel a 60Hz
60Hz (A)		Potenza sonora
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	1,15	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	1,55	Potenza sonora
60Hz (A)		max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,95	Potenza sonora
Corrente max assorbita alla min vel. a	1,10	med vel
60Hz (A)		Potenza sonora
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora
Grado Protezione IP	X5	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora
Peso (Kg)	28,3	min vel a 60Hz
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	360	Pressione max a
Potenza max assorbita alla max vel. a	500	Pressione max a
60Hz (W)		Pressione max a
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	270	(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. a	350	Pressione max a
60Hz (W)		Pressione max a
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	215	Pressione max a
Potenza max assorbita alla min vel. a	250	Pressione max a
60Hz (W)		(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max a
continuativo (°C)		Pressione max a
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max a
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max a
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	802,8	Pressione max a
Portata max alla max vel. (m³/h)	2890	Pressione sonor
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	883,3	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	3180	Pressione sonor
Portata max alla med vel. (l/s)	702,8	ASPIRAZIONE - n
Portata max alla med vel. (m³/h)	2530	Pressione sonor ASPIRAZIONE - m
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	683,3	Pressione sonor
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	2460	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla min vel. (l/s)	575	Pressione sonor
Portata max alla min vel. (m³/h)	2070	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	505,6	Pressione sonor
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	1820	ASPIRAZIONE - m
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	91.7	Pressione sonor
ASPIRAZIONE - max vel	· .,,	MANDATA - max
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	94	Pressione sonor
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz		MANDATA - max
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	88,5	Pressione sonor
ACDIDATIONE modual	,-	AAAAIDATA

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	80,3
- min vel a 60Hz Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	65,9
max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	68,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	62,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	62,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	58,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	56,3
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	53,6
Pressione max alla max vel. (Pa)	525,7
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	66,9
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	656,1
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	43,3
Pressione max alla med vel. (Pa)	424,6
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	42,2
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	413,9
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	30,6
Pressione max alla min vel. (Pa)	300,1
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	25,1
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	246,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	74,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	76,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	71
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	70,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	66,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	64,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	72,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	74,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	69,5
strato (consulenza su prodotti e impianti)	69

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

CODICE 17166

LINEO 315 QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto

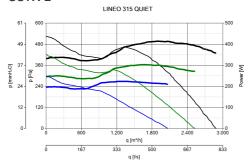


DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 315 mm

- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. • Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI







C TEMP

Codice 12992

C SMOKE

Codice 12993

CHCS

Codice 12994









C PIR

Codice 12998

C TIMER

Codice 12999

C 2.5 (COMANDO EL.

2.5 A)

Codice 12967

TRIO-LINEO 503

Codice 12891

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti) Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

CODICE 17190

LINEO 100 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

IMQ

CE CE



IMQ Performance

UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,13
60Hz (A)	
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11
Corrente max assorbita alla med vel. a 60Hz (A)	0,11
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,10
60Hz (A)	•
Diametro Nominale Condotto (mm)	100
Frequenza (Hz)	50-60
Grado Protezione IP	45
Isolamento	II° classe
Peso (Kg)	3.8
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27
Potenza max assorbita alla max vel. a	27
60Hz (W)	
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24
Potenza max assorbita alla med vel. a	23
60Hz (W)	
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11
Potenza max assorbita alla min vel. a	13
60Hz (W)	
Temp. ambiente max funzionam.	45
continuativo 60Hz (°C)	
Temp. ambiente max funzionamento	45
continuativo (°C)	
Tensione (V)	220-240
Portata max alla max vel. (l/s)	72,2
Portata max alla max vel. (m³/h)	260
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	63,9
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	230
Portata max alla med vel. (l/s)	55,6
Portata max alla med vel. (m³/h)	200
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	52,8
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	190
Portata max alla min vel. (l/s)	41,7
Portata max alla min vel. (m³/h)	150
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	43,1
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	155
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	74,6
ASPIRAZIONE - max vel	,-
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	72,6
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	70,5
PER INFORMAZIONI:	
Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1	I dopo messaggio regis
Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302	. 33

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	62,1
- min vel a 60Hz Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	46,6
max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	45,0
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	41,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	/2/
med vel a 60Hz	42,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	36,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	38,5
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15
Pressione max alla max vel. (Pa)	147,1
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	14,4
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	141,2
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	11,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	112,8
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11,2
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	109,8
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	9
Pressione max alla min vel. (Pa)	88,3
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,6
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	74,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	57,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	55,0
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	52,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,7
ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	44,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	45,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	56,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	54,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	51,2
strato (consulenza su prodotti e impianti)	50,1

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302 Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

CODICE 17190

LINEO 100 T QUIET

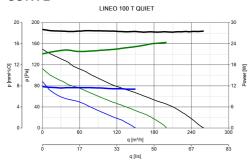
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 100 mm.
- \bullet Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condetto)
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17191

LINEO 125 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

떦

UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Potenza sonor
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,14	- min vel a 60H
60Hz (A)		Potenza sonor
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,11	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,12	Potenza sonor
60Hz (A)		max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	Potenza sonor med vel
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,10	Potenza sonor
60Hz (A)		med vel a 60H
Diametro Nominale Condotto (mm)	125	Potenza sonor
Frequenza (Hz)	50-60	min vel
Grado Protezione IP	45	Potenza sonor
Isolamento	II° classe	min vel a 60Hz
Peso (Kg)	3,6	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. a	28	Pressione max
60Hz (W)		(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	24	Pressione max
Potenza max assorbita alla med vel. a	24	Pressione max
60Hz (W)		Pressione max
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	11	Pressione max
Potenza max assorbita alla min vel. a 60Hz (W)	13	(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	45	Pressione max
continuativo (°C)		Pressione max
Temp. ambiente max funzionamento	45	Pressione max
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	88,9	Pressione max
Portata max alla max vel. (m³/h)	320	Pressione sono
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	80,6	ASPIRAZIONE -
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	290	Pressione sone ASPIRAZIONE -
Portata max alla med vel. (l/s)	69,4	
Portata max alla med vel. (m³/h)	250	Pressione sone ASPIRAZIONE -
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	65,3	Pressione son
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	235	ASPIRAZIONE -
Portata max alla min vel. (l/s)	52,8	Pressione sone
Portata max alla min vel. (m³/h)	190	ASPIRAZIONE -
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	52,8	Pressione sone
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	190	ASPIRAZIONE -
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	70,4	Pressione sone
ASPIRAZIONE - max vel	-,	MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	71,2	Pressione sone
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	•	MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	64,2	Pressione sono

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	45,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	43,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	41,8
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	40,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	36,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	37,4
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	14
Pressione max alla max vel. (Pa)	137,3
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	13,5
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	132,4
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	10
Pressione max alla med vel. (Pa)	98,1
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	11
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	103
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	8
Pressione max alla min vel. (Pa)	78,5
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	7,1
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	69,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	52,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	53,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	46,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	45,9
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,6
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	44,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	53,4
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	51,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	46,6
strato (consulenza su prodotti e impianti)	45,1

CODICE 17191

LINEO 125 T QUIET

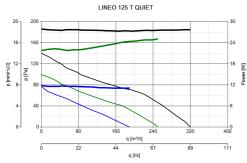
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 125 mm
- \bullet Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17192

LINEO 150 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ Œ



IMQ Performance

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,22	Potenza sonora l
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,24	- min vel a 60Hz
60Hz (A)		Potenza sonora
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,17	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,18	Potenza sonora
60Hz (A)		max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Potenza sonora
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,14	med vel
60Hz (A)		Potenza sonora l
Diametro Nominale Condotto (mm)	150	med vel a 60Hz
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonora l
Grado Protezione IP	45	min vel
Isolamento	II° classe	Potenza sonora
Peso (Kg)	5,4	min vel a 60Hz
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	50	Pressione max al
Potenza max assorbita alla max vel. a	58	Pressione max al
60Hz (W)		Pressione max al
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	37	(mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. a	38	Pressione max a
60Hz (W)		Pressione max al
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	24	Pressione max a
Potenza max assorbita alla min vel. a	23	Pressione max a
60Hz (W)		(mmH2O)
Temp. ambiente max funzionamento	55	Pressione max a
continuativo (°C)		Pressione max a
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max al
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max a
Tensione (V)	220-240	(mmH2O)
Portata max alla max vel. (l/s)	141,7	Pressione max a
Portata max alla max vel. (m³/h)	510	Pressione sonora
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	134,7	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	485	Pressione sonora ASPIRAZIONE - m
Portata max alla med vel. (l/s)	97,2	
Portata max alla med vel. (m³/h)	350	Pressione sonor ASPIRAZIONE - m
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	90,3	Pressione sonor
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	325	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla min vel. (l/s)	70,8	Pressione sonor
Portata max alla min vel. (m³/h)	255	ASPIRAZIONE - m
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	66,7	Pressione sonora
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	240	ASPIRAZIONE - m
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	77,3	Pressione sonor
ASPIRAZIONE - max vel	,-	MANDATA - max v
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	77,2	Pressione sonor
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	,	MANDATA - max
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	68,2	Pressione sonora
ACDIDATIONE modural	,	AAAAIDATA

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	51,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	52,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	43,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	41,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	38,2
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	35,5
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH2O)	24,5
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH2O)	15,3
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Pressione max alla min vel. (Pa)	103
Pressione max alla min vel. a 60Hz (mmH2O)	8,6
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel	59,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	59,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	50,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	49,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	42,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	40,7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	58,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	58,1
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,1
strato (consulenza su prodotti e impianti)	48,5

 $\textbf{Email prevendita:} \ prevendita @vortice-italy.com$

CODICE 17192

LINEO 150 T QUIET

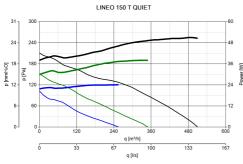
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 150 mm
- \bullet Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17193

LINEO 160 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

LR NKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Potenza sonor
- min vel a 60H
Potenza sonor
max vel
Potenza sonor
max vel a 60Hz
Potenza sonor
med vel
Potenza sonor med vel a 60H
Potenza sonor
min vel
Potenza sonor
min vel a 60Hz
Pressione max
Pressione max
Pressione max
(mmH2O)
Pressione max
Pressione max
Pressione max
Pressione max
(mmH2O)
Pressione max
Pressione max
Pressione max
Pressione max
(mmH2O)
Pressione max
Pressione son
ASPIRAZIONE -
Pressione son
MANDATA - ma
Pressione son MANDATA - ma
Pressione son
98

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	59,1
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	51,2
max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	52,3
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	43,4
med vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	41,5
med vel a 60Hz	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	38,2
min vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	35,5
min vel a 60Hz	
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	21,5
Pressione max alla max vel. (Pa)	210,9
Pressione max alla max vel. a 60Hz	24,5
(mmH2O)	
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	240,3
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	15,5
Pressione max alla med vel. (Pa)	152
Pressione max alla med vel. a 60Hz	15,3
(mmH2O)	
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	150
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	10,5
Pressione max alla min vel. (Pa)	103
Pressione max alla min vel. a 60Hz	8,6
(mmH2O)	0,0
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	84,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	59,7
ASPIRAZIONE - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	59,7
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	,
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,7
ASPIRAZIONE - med vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	49,1
ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	42,8
ASPIRAZIONE - min vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	40,7
ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	58,5
MANDATA - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	58,1
MANDATA - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	50,1
strato (consulenza su prodotti e impianti)	48,5
	44,5
	. 1,5

CODICE 17193

LINEO 160 T QUIET

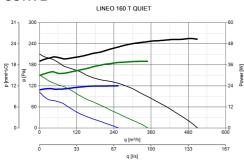
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 160 mm
- \bullet Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condetto)
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO 503

Codice 12891

CODICE 17194

LINEO 200 T QUIET

Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto





Certificazioni

(€ CE



IMQ Performance

CH UKCA

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,49	Potenza sonor
Corrente max assorbita alla max vel. a	0,70	- min vel a 60H
60Hz (A)		Potenza sonor
Corrente max assorbita alla med vel. (A)	0,42	max vel
Corrente max assorbita alla med vel. a	0,50	Potenza sonor
60Hz (A)		max vel a 60Hz
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,34	Potenza sonor
Corrente max assorbita alla min vel. a	0,35	med vel
60Hz (A)		Potenza sonor
Diametro Nominale Condotto (mm)	200	med vel a 60H
Frequenza (Hz)	50-60	Potenza sonor min vel
Grado Protezione IP	X5	
Isolamento	II° classe	Potenza sonor min vel a 60Hz
Peso (Kg)	8,6	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	110	Pressione max
Potenza max assorbita alla max vel. a	155	
60Hz (W)		Pressione max (mmH2O)
Potenza max assorbita alla med vel. (W)	95	Pressione max
Potenza max assorbita alla med vel. a	115	
60Hz (W)		Pressione max
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	80	Pressione max
Potenza max assorbita alla min vel. a	85	Pressione max (mmH2O)
60Hz (W)		
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max
continuativo (°C)		Pressione max
Temp. ambiente max funzionamento	50	Pressione max
continuativo a 60Hz (°C)		Pressione max (mmH2O)
Tensione (V)	220-240	<u> </u>
Portata max alla max vel. (l/s)	322,2	Pressione max
Portata max alla max vel. (m³/h)	1160	Pressione sono ASPIRAZIONE -
Portata max alla max vel. a 60Hz (l/s)	336,1	Pressione son
Portata max alla max vel. a 60Hz (m³/h)	1210	ASPIRAZIONE -
Portata max alla med vel. (l/s)	290,3	Pressione sone
Portata max alla med vel. (m³/h)	1045	ASPIRAZIONE -
Portata max alla med vel. a 60Hz (l/s)	255,6	Pressione sone
Portata max alla med vel. a 60Hz (m³/h)	920	ASPIRAZIONE -
Portata max alla min vel. (l/s)	223,6	Pressione sone
Portata max alla min vel. (m³/h)	805	ASPIRAZIONE -
Portata max alla min vel. a 60Hz (l/s)	188,9	Pressione sone
Portata max alla min vel. a 60Hz (m³/h)	680	ASPIRAZIONE -
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	86,4	Pressione sone
ASPIRAZIONE - max vel	,	MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	86,9	Pressione sono
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	•	MANDATA - ma
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	83,3	Pressione sono

Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA - min vel a 60Hz	70,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel	60,7
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - max vel a 60Hz	61,9
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel	57,4
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - med vel a 60Hz	55,5
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel	51,6
Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO - min vel a 60Hz	48
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	29
Pressione max alla max vel. (Pa)	284,4
Pressione max alla max vel. a 60Hz (mmH20)	37,5
Pressione max alla max vel. a 60Hz (Pa)	367,8
Pressione max alla med vel. (mmH2O)	26,3
Pressione max alla med vel. (Pa)	257,9
Pressione max alla med vel. a 60Hz (mmH20)	26,9
Pressione max alla med vel. a 60Hz (Pa)	263,8
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	20,6
Pressione max alla min vel. (Pa)	202
Pressione max alla min vel. a 60Hz	15,6
(mmH2O)	
Pressione max alla min vel. a 60Hz (Pa)	153
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	68,8
ASPIRAZIONE - max vel	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	69,4
ASPIRAZIONE - max vel a 60Hz	
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel	65,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - med vel a 60Hz	62,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel	59,3
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN ASPIRAZIONE - min vel a 60Hz	54,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel	67,5
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN MANDATA - max vel a 60Hz	67,2
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	64
istrato (consulenza su prodotti e impianti)	60,5
	E7.6

 $\textbf{Email prevendita:} \ prevendita @vortice-italy.com$

CODICE 17194

LINEO 200 T QUIET

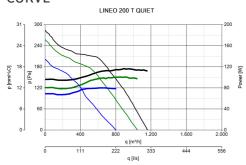
Aspiratori elicocentrifughi insonorizzati da condotto



DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Involucro integrante un rivestimento fonoassorbente, ottimizzato per minimizzare le emissioni sonore irradiate in ambiente e trasmesse attraverso i condotti di aspirazione e mandata.
- Diametro nominale 200 mm.
- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Equipaggiato di un timer elettronico per il funzionamento automatico alla massima velocità, impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'- 20' (settaggio di default 3').
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condetto)
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

CURVE



ACCESSORI



TRIO-LINEO 503

Codice 12891