

Ventilatori di evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone F400 (120)



Velone

Con quadro di sicurezza

DESCRIZIONE

- Torrino di evacuazione fumo rispondente alle norme EN 12101-3 classe F400 (120)
- Struttura in alluminio estruso
- Girante a pale rovesce in lamiera zincata
- Basamento in lamiera zincata, griglia di protezione 10x10 mm e copertura in ABS
- Motore elettrico con grado di protezione IP55 in accordo alle norme EN 60529
- Classe di isolamento F in accordo alle norme EN 60034-1
- Prestazioni: portate da 500 a 27 000 m³/h

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Locali soggetti alle prescrizioni normative UNI 9494 o più in generale laddove si ritiene opportuno e prioritario l'evacuazione del fumo e del calore e a salvaguardia delle vie di esodo, a contenimento degli effetti termici sulle strutture e a riduzione dei danni provocati dai gas di combustione e dalle sostanze tossiche generate dall'incendio

CLASSIFICAZIONE

- I torrini Velone sono classificati F400 (120) secondo le norme EN 12101-3

INSTALLAZIONE

- Velone viene installato all'esterno in superficie piana o inclinata tramite apposito basamento
- Una serie di accessori permettono di personalizzare l'applicazione:
 - kit protezione pioggia
 - kit di espulsione verticale
 - basamento con cerniera
 - basamento per installazione in copertura orizzontale o inclinata

OPZIONI

- Pressostato regolabile
- Interruttore di sicurezza precablato

ACCESSORI

- Kit protezione pioggia: permette di salvaguardare il canale da un eventuale passaggio dell'acqua quando il torrino è in funzione
- Kit di espulsione verticale: consente di dirigere il fumo e il calore verso l'alto
- Basamento con cerniera: facilita l'accesso al canale e alla girante grazie alla possibilità di rovesciare il torrino
- Basamento per installazione in copertura orizzontale per il montaggio del torrino su superficie piana
- Basamento per installazione in copertura inclinata (specificare in fase d'ordine l'inclinazione)
- Telaio per installazione su canale circolare: collega il torrino ad un canale circolare
- Serranda di Non Ritorno: blocca il passaggio dell'aria quando il torrino è fermo

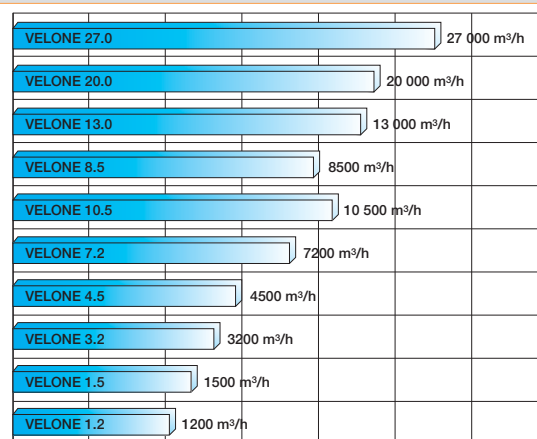
VANTAGGI

- Portate fino a 27.000 m³/h
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Collegamenti aeraulici del pressostato realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

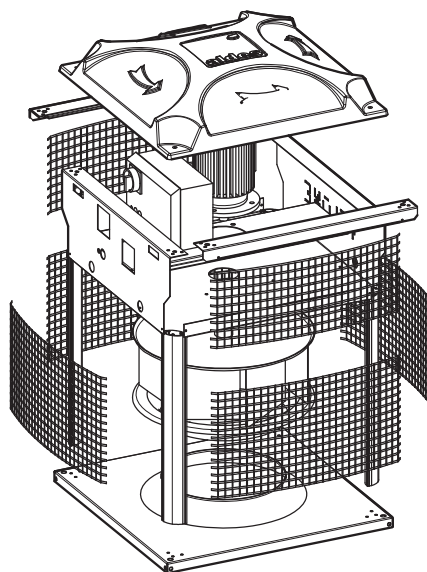
- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

SELEZIONE DELLA TAGLIA DI VELONE



Portata limite (m³/h)

PROGETTAZIONE



Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 1.2 F400 (120)



Velone

Con quadro di sicurezza

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 100 a 1.500 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1.2 - 3F+T - 4 poli 0,37kW	11021340
Velone 1.2 - 1F+N+T - 4 poli 0,24kW	11021390

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Interruttore a bordo macchina lucchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato regolabile da 40 a 300 Pa	21279
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit di espulsione verticale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021366
Telaio di fissaggio per Velone 1.2/1.5/3.2	11021290
Basamento con cerniera per Velone 1.2/1.5/3.2	11021069
Serranda di Non Ritorno per Velone 1.2/1.5/3.2	11021260
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 1.2/1.5/3.2	11021295
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021080
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 1.2/1.5/3.2	11021085

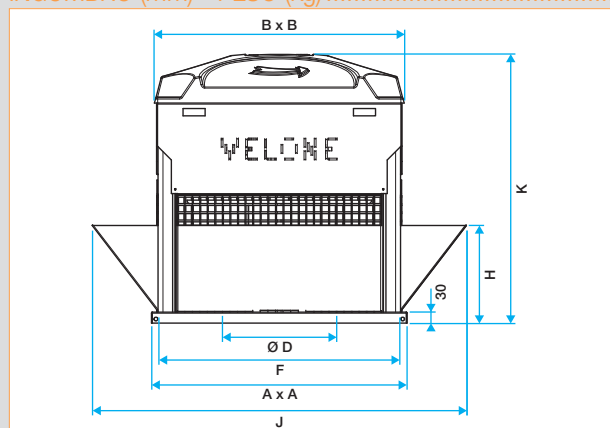
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

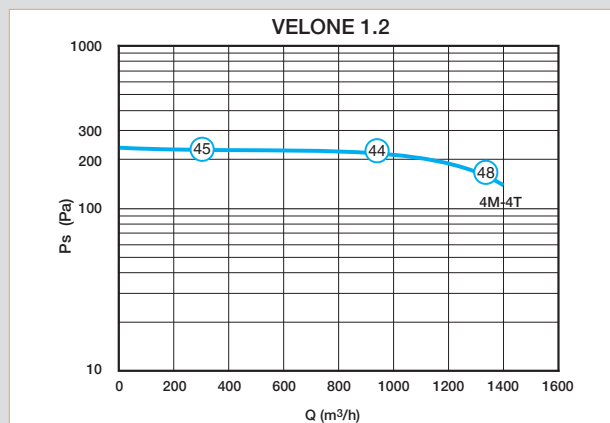
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
1.2	533	519	185	493	580	36	107	190	41

CARATTERISTICHE AEREAUCHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
1.2	4	230	0,25	50/60	2,2	6,2
1.2	4	230/400	0,37	50/60	1,03	5

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 1.5 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 100 a 2.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 1.5 - 3F+T - 4 poli 0,37kW	11021341
Velone 1.5 - 3F+T - 6 poli 0,18kW	11021342
Velone 1.5 - 1F+N+T - 4 poli 0,24kW	11021391
Velone 2 velocità	
Velone 1.5 - 3F+T - 4 poli/8 poli 0,6/0,15kW	11021371

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit espulsione verticale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021366
Telaio di fissaggio per Velone 1.2/1.5/3.2	11021290
Basamento con cerniera per Velone 1.2/1.5/3.2	11021069
Serranda di Non Ritorno per Velone 1.2/1.5/3.2	11021260
Telaio per installazione su canale circoalre 1.2/1.5/3.2	11021295
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021080
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 1.2/1.5/3.2	11021085

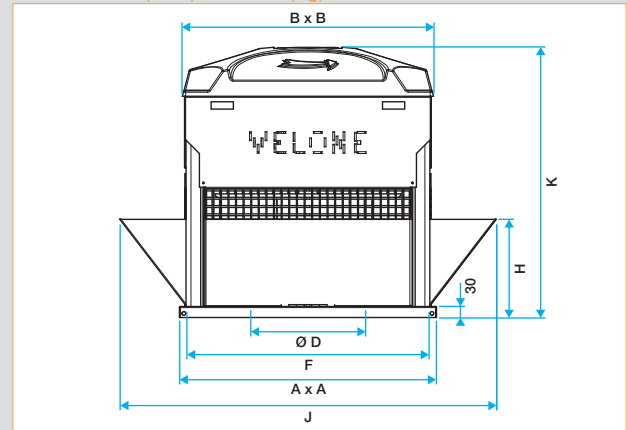
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

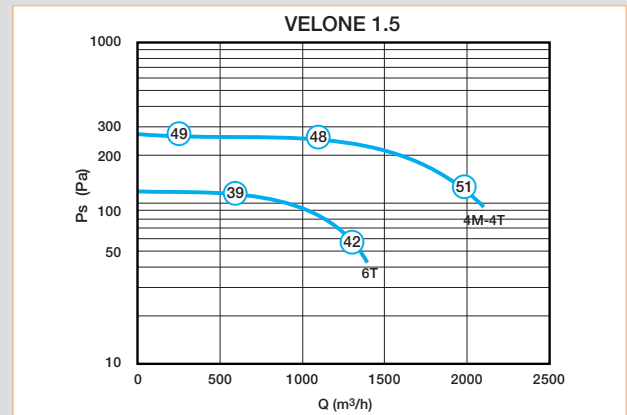
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	ØD	F	K	Peso	J	H	Peso
Velone 1.5	533	519	209	493	607	38	707	190	43

CARATTERISTICHE AEREAUCHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
1.5 M	4	230	0,25	50/60	2,2	6,2
1.5 4T	4	230 / 400	0,37	50/60	1,03	5
1.5 6T	6	230 / 400	0,18	50/60	0,71	3,5
1.5-4/8T	4/8	400	0,6 / 0,15	50	1,87 / 0,9	5,2 / 2,8

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 3.2 F400 (120)



Velone

Con quadro di sicurezza

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 100 a 3.500 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 3.2 - 3F+T - 4 poli 0,55kW	11021344
Velone 3.2 - 3F+T - 6 poli 0,18kW	11021345
Velone 3.2 - 1F+N+T - 4 poli 0,37kW	11021392
Velone 2 velocità	
Velone 3.2 - 3F+T - 4 poli/8 poli 0,6/0,15kW	11021373

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit espulsione verticale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021366
Telaio di fissaggio per Velone 1.2/1.5/3.2	11021290
Basamento con cerniera per Velone 1.2/1.5/3.2	11021069
Serranda di Non Ritorno per Velone 1.2/1.5/3.2	11021260
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 1.2/1.5/3.2	11021295
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021080
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 1.2/1.5/3.2	11021085

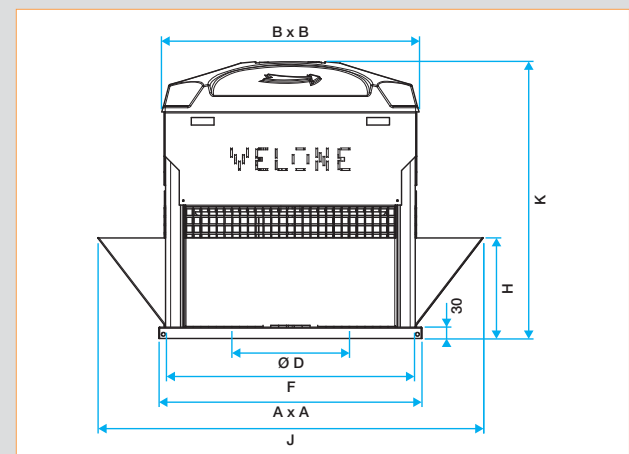
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

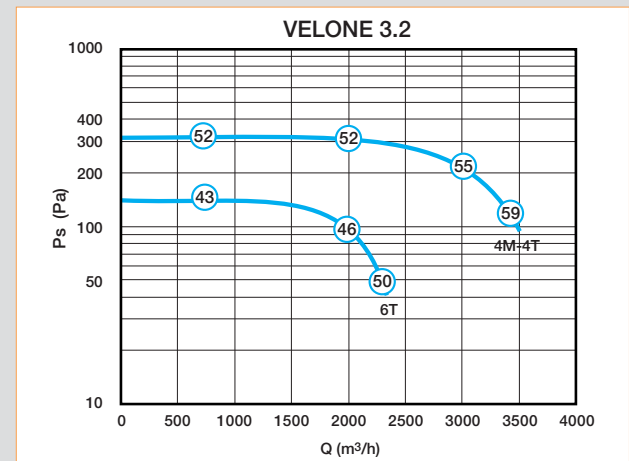
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale						Con kit espulsione verticale		
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
Velone 3.2	533	519	235	493	629	39	707	190	44

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
3.2 - 4M	4	230	0,37	50/60	3	6
3.2-4T	4	230/400	0,55	50/60	1,3	6
3.2-6T	4	230/400	0,18	50/60	0,71	3,5
3.2-4/8T	4/8	400	0,6/0,15	50	1,87/0,9	5,2/2,8

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 4.5 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 300 a 5.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 4.5 - 3F+T - 4 poli 0,75kW	11021347
Velone 4.5 - 3F+T - 6 poli 0,37kW	11021348
Velone 4.5 - 1F+N+T - 4 poli 0,75kW	11021393
Velone 2 velocità	
Velone 4.5 - 3F+T - 4 poli/6 poli 0.75/0.25kW	11021374
Velone 4.5 - 3F+T - 4 poli/8 poli 0.8/0.20kW	11021375

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit espulsione verticale per Velone 4.5/7.2/10.5	11021367
Telaio di fissaggio per Velone 4.5/7.2/10.5	11021291
Basamento con cerniera 4.5/7.2/10.5	11021070
Serranda di Non Ritorno 4.5/7.2/10.5	11021261
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 4.5/7.2/10.5	11021296
Basamento per installazione su copertura orizzontale per Velone 4.5/7.2/10.5	11021081
Basamento per installazione su copertura inclinata per Velone 4.5/7.2/10.5	11021086

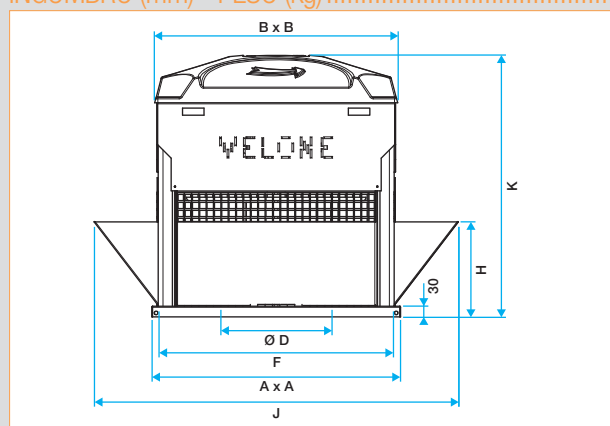
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

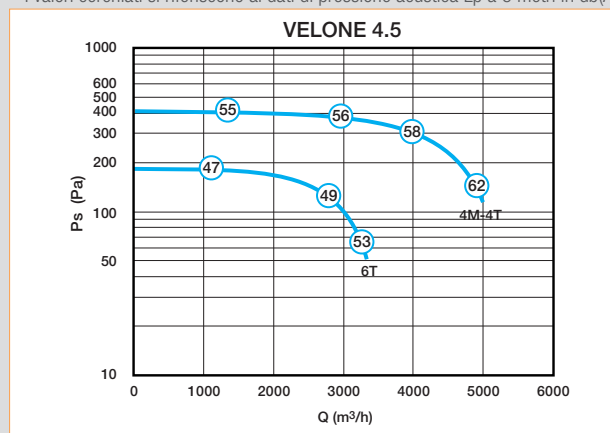
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
Velone 4,5	698	684	265	658	658	50	991	265	60

CARATTERISTICHE AEREAUCHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
4.5 - 4M	4	230	0,75	50/60	5,5	5,5
4.5 - 4T	4	230/400	0,75	50/60	1,65	6
4.5 - 6T	6	230/400	0,37	50/60	1,09	4,7
4.5 - 4/6T	4/6	400	0,75/0,25	50	1,98/1,2	4,7/3,9
4.5 - 4/8T	4/8	400	0,8/0,2	50	1,99/0,88	4,7/2,7

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 7.2 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 500 a 7.500 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 7.2 - 3F+T - 6 poli 0,37kW	11021351
Velone 7.2 - 1F+N+T - 1,10kW	11021394
Velone 7.2 - 3F+T - 4 poli 1,10kW	11021350
Velone 2 velocità	
Velone 7.2 - 3F+T - 4 poli/6 poli 1,10/0,30kW	11021376
Velone 7.2 - 3F+T - 4 poli/8 poli 1,2/0,3kW	11021377

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 4,5/7,2/10,5	11021286
Kit espulsione verticale per Velone 4,5/7,2/10,5	11021367
Telaio di fissaggio 4,5/7,2/10,5	11021291
Basamento con cerniera per Velone 4,5/7,2/10,5	11021070
Serranda di Non Ritorno per Velone 4,5/7,2/10,5	11021261
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 4,5/7,2/10,5	11021296
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 4,5/7,2/10,5	11021081
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 4,5/7,2/10,5	11021086

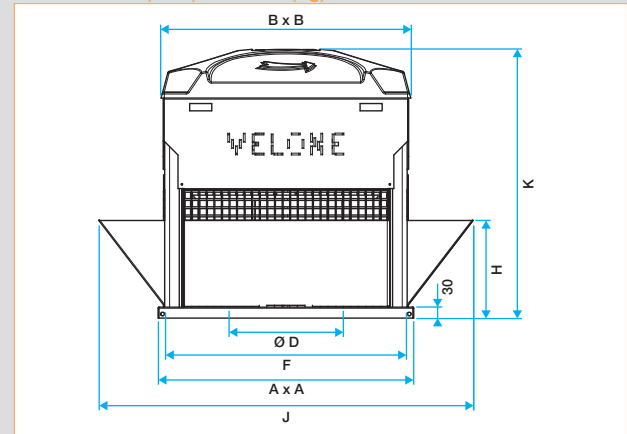
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

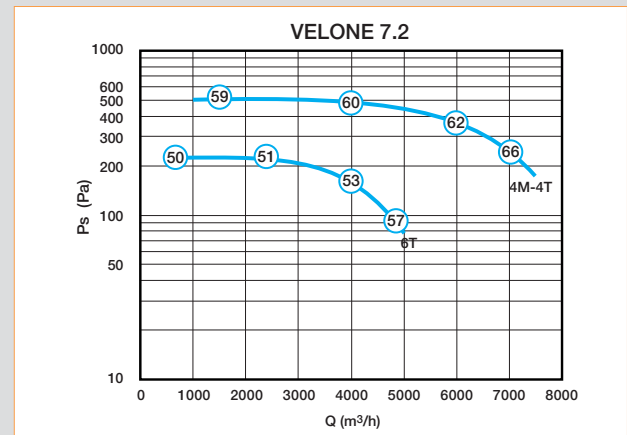
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
7.2	698	684	299	658	688	60	991	265	70

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
7.2 - 4M	4	230	1,1	50/60	7,6	7
7.2 - 4T	4	230/400	1,1	50/60	2,37	7
7.2 - 6T	6	230/400	0,37	50/60	1,09	4,7
7.2 - 4/6T	4/6	400	1,1/0,3	50	3,02/1,43	5,4/4
7.2 - 4/8T	4/8	400	1,2/0,3	50	2,92/1,29	5,5/3,1

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone

Velone 8.5 F400 (120)



Velone

VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

PRESTAZIONI.....

- Torrino di estrazione con portate da 500 a 10.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 8.5 - 3F+T - 6 poli 1,1kW	11021357
Velone 8.5 - 3F+T - 8 poli 0,55kW	11021358
Velone 2 velocità	
Velone 8.5 - 3F+T - 6 poli/8 poli 1,1/0,55kW	11021380
Velone 8.5 - 3F+T - 6 poli/12 poli 1,1/0,22kW	11021381

OPZIONI.....

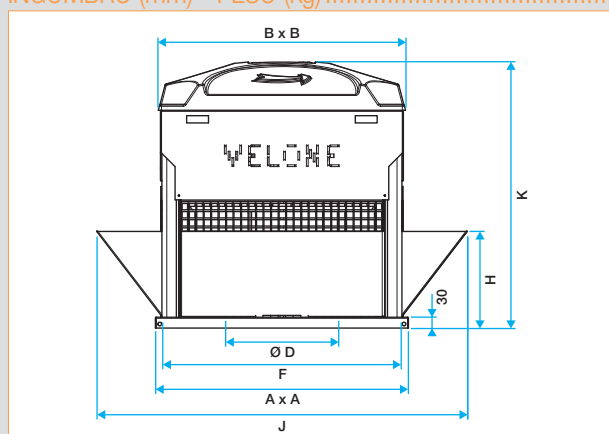
- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI.....

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 8.5/13	11021287
Kit espulsione verticale per Velone 8.5/13	11021368
Telaio di fissaggio per Velone 8.5/13	11021292
Basamento con cerniera per Velone 4.5/7.2/10.5	11021070
Serranda di Non Ritorno per Velone 8.5/13	11021262
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 8.5/13	11021297
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 8.5/13	11021082
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 8.5/13	11021087

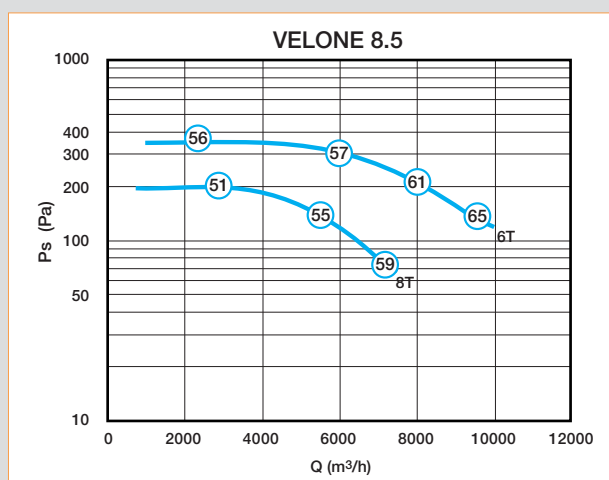
INGOMBRO (mm) - PESO (kg).....



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	K	H	Peso
8,5	834	820	373	794	793	100	1270	355	116

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE.....

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE.....

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
8.5-6 T	6	230/400	1,1	50/60	2,9	5
8.5-8 T	8	230/400	0,55	50/60	2	4
8.5-6/8 T	6/8	400	1,1/0,55	50	3,59/2,52	5,1/4
8.5-6/12 T	6/12	400	1,1/0,22	50	4,39/1,5	5,5/2,6

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 10.5 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 500 a 10.500 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 10.5 - 3F+T - 4 poli 1,5kW	11021353
Velone 10.5 - 3F+T - 6 poli 0,55kW	11021354
Velone 10.5 - 3F+T - 8 poli 0,37kW	11021355
Velone 2 velocità	
Velone 10.5 - 3F+T - 4 poli/6 poli 1,5/0,37kW	11021378
Velone 10.5 - 3F+T - 4 poli/8 poli 1,6/0,4kW	11021379

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit espulsione verticale 4.5/7.2/10.5	11021367
Telaio di fissaggio per Velone 4.5/7.2/10.5	11021291
Basamento con cerniera per Velone 1.2/1.5/3.2	11021069
Serranda di Non Ritorno per Velone 4.5/7.2/10.5	11021261
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 4.5/7.2/10	11021296
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 4.5/7.2/10.5	11021081
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 4.5/7.2/10.5	11021086

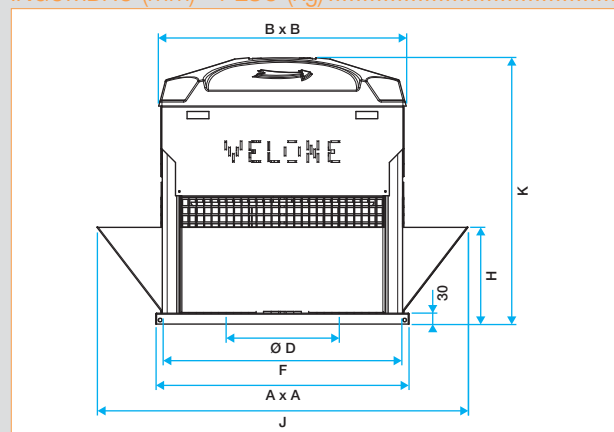
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

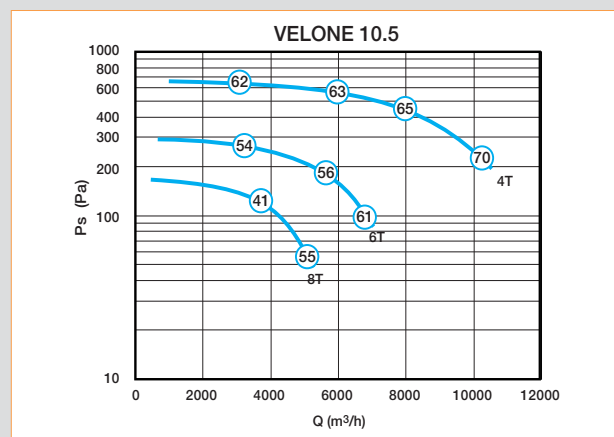
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
Velone	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
10.5	698	684	332	658	721	72	991	265	82

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in db(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
10.5-4 T	4	230/400	1,5	50/60	3,30	7,5
10.5-6 T	6	230/400	0,55	50/60	1,57	4,8
10.5-8 T	8	230/400	0,37	50/60	1,40	4
10.5-4/6T	4/6	400	1,5/0,37	50	3,71/1,73	5,6/3,8
10.5-4/8T	4/8	400	1,6/0,4	50	4,05/1,78	5,7/4,1

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 13.0 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 2000 a 13.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 13.0 - 6F+T - 6 poli 2,2kW	11021359
Velone 13.0 - 6F+T - 8 poli 1,1kW	11021360
Velone 2 velocità	
Velone 13.0 - 3F+T - 6 poli/8 poli 2,2/1,3kW	11021382
Velone 13.0 - 3F+T - 6 poli/12 poli 2,2/0,55kW	11021383

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 30-400 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 8.5/13	11021287
Kit espulsione verticale per Velone 8.5/13	11021368
Telaio di fissaggio per Velone 8.5/13	11021292
Basamento con cerniera per Velone 8.5/13	11021071
Serranda di Non Ritorno per Velone 8.5/13	11021262
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 8.5/13	11021297
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 8.5/13	11021082
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 8.5/13	11021087

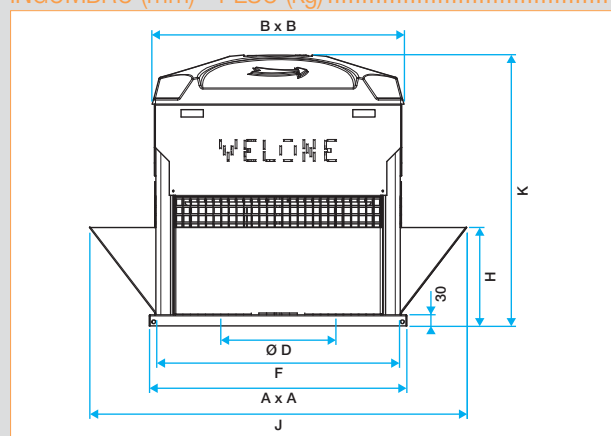
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

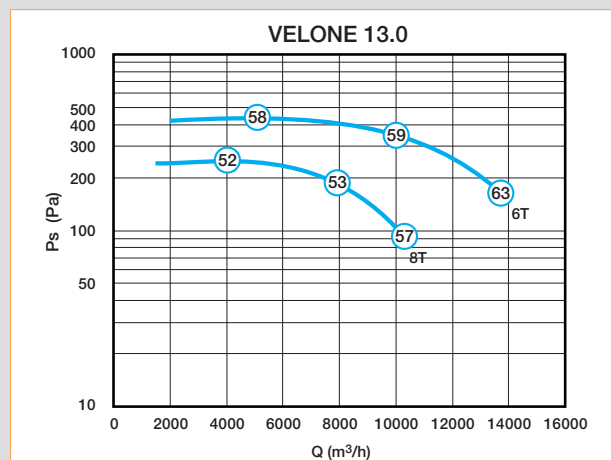
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
13.0	834	820	419	794	833	115	1270	355	131

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp m6 in db(A) l



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
13.0 -6T	6	230/400	2,2	50/60	5,26	6,2
13.0 -8T	8	230/400	1,1	50/60	3,3	4,2
13.0 -6/8T	6/8	400	2,2/1,3	50/60	5,96/4,36	5,6/3,9
13.0-6/12T	6/12	400	2,2/0,55	50/60	6,4/2,6	7/3

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 20.0 F400



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 1.000 a 20.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 20.0 - 3F+T - 6 poli 3kW	11021361
Velone 20.0 - 3F+T - 8 poli 1,5kW	11021362
Velone 2 velocità	
Velone 20.0 - 3F+T - 6 poli/8 poli 4,0/1,1kW	11021384
Velone 20.0 - 3F+T - 6 poli/12 poli 3/0,55kW	11021385

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Prevedere 2 pressostati in caso di 2 velocità
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 30-400 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281
Interruttore di sicurezza per Velone a 2 velocità	21282

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 20/27	11021288
Kit espulsione verticale per Velone 20/27	11021369
Telaio di fissaggio per Velone 20/27	11021293
Basamento con cerniera per Velone 20/27	11021072
Serranda di Non Ritorno per Velone 20/27	11021263
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 20/27	11021298
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 20/27	11021083
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 20/27	11021088

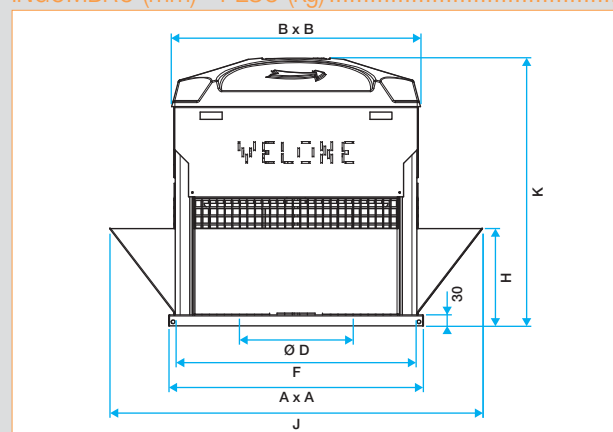
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

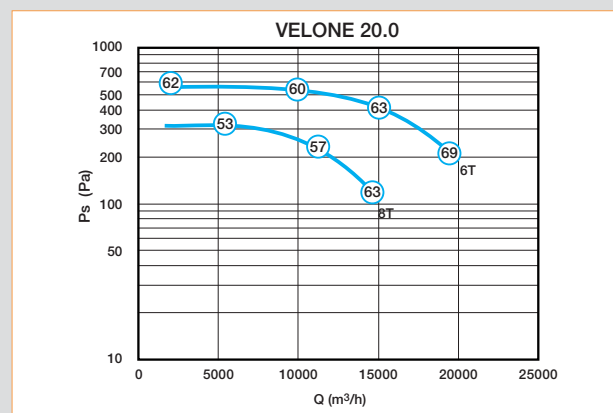
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
Velone	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
20.0	984	970	474	944	983	165	1555	440	189

CARATTERISTICHE AERAILICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp m6 in dB(A)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
20.0 -6T	6	230/400	3	50/60	6,8	6
20.0 -8T	8	230/400	1,5	50/60	4	5,4
20.0 -6/8T	6/8	400	4/1,1	50/60	11,3/4,84	6,6/4,6
20.0-6/12T	6/12	400	3/0,55	50/60	6,77/2,3	8,5/4,3

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Velone 27.0 F400 (120)



Velone

PRESTAZIONI

- Torrino di estrazione con portate da 3.000 a 28.000 m³/h

Descrizione	Codice
Velone 1 velocità	
Velone 27.0 - 3F+T - 6 poli 5,5kW	11021363
Velone 27.0 - 3F+T - 8 poli 3kW	11021364

OPZIONI

- Pressostato installato e collegato ai punti di pressione
- Interruttore a bordo macchina luchettabile di sicurezza

Descrizione	Codice
Pressostato 40-300 Pa	21279
Pressostato 100-1000 Pa	21280
Interruttore di sicurezza per Velone a 1 velocità	21281

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 20/27	11021288
Kit espulsione verticale per Velone 20/27	11021369
Telaio di fissaggio per Velone 20/27	11021293
Basamento con cerniera per Velone 20/27	11021072
Serranda di Non Ritorno per Velone 20/27	11021263
Telaio per installazione su condotto circolare per Velone 20/27	11021298
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 20/27	11021083
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 20/27	11021088

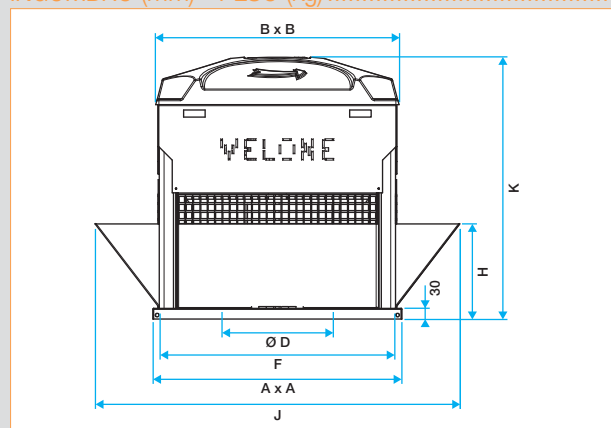
VANTAGGI

- Costruzione robusta e compatta
- Cablaggi realizzati in fabbrica
- Basamento ispezionabile con cerniera per facilitare la manutenzione (accessorio)

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

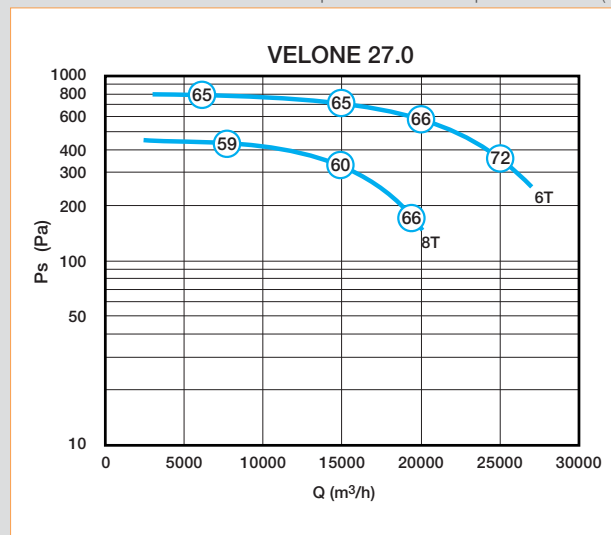
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)



Taglia	Espulsione aria orizzontale					Con kit espulsione verticale			
	A	B	Ø D	F	K	Peso	J	H	Peso
27.0	984	970	535	944	1034	175	1555	440	207

CARATTERISTICHE AEREAUCICHE E ACUSTICHE

- I valori cerchiati si riferiscono ai dati di pressione acustica Lp a 6 metri in dB(A)



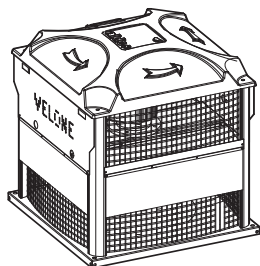
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Taglia	Numero di poli	U [V]	P [kW]	f [Hz]	I nominale [A]	Id /In
27.0 -6T	6	230/400	5,5	50/60	12,4	6,8
27.0 -8T	8	230/400	3	50/60	6,8	6

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Kit protezione pioggia



VANTAGGI

- Protezione in caso di rischi di forti intemperie

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

Descrizione	Codice
Kit protezione pioggia per Velone 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit protezione pioggia per Velone 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit protezione pioggia per Velone 8.5/13	11021287
Kit protezione pioggia per Velone 20/27	11021288

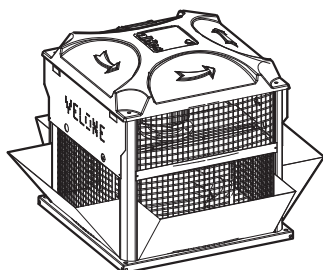
DESCRIZIONE

- Il kit protegge il canale dalle infiltrazioni di acqua in caso di intemperie
- Il kit, da installare in cantiere, non ha perdite di carico

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Si utilizza quando ci sono rischi di forti intemperie

Kit espulsione verticale



VANTAGGI

- Soluzione per orientare il fumo e il calore verso l'alto

CONFORMITA'

- Certificazione CE in accordo alla norma EN 15650-2010
- Ventilatori di Estrazione Fumo e Calore F400 (120) conformi alla norma EN 12101-3 : 2002

Descrizione	Codice
Kit espulsione verticale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021366
Kit espulsione verticale per Velone 4.5/7.2/10.5	11021367
Kit espulsione verticale per Velone 8.5/13	11021368
Kit espulsione verticale per Velone 20/27	11021369

DESCRIZIONE

- Il kit di espulsione verticale permette di orientare il getto dei fumi e del calore verso l'alto

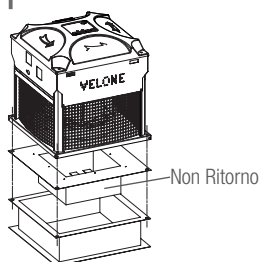
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Il kit è compatibile con l'accessorio kit protezione pioggia e l'opzione quadro di sicurezza

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Basamento per installazione in copertura



Basamento per installazione in copertura orizzontale

Descrizione	Codice
Basamento per installazione in copertura orizzontale	
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 1.2/1.5/3.2	11021080
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 4.5/7.2/10.5	11021081
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 8.5/13	11021082
Basamento per installazione in copertura orizzontale per Velone 20/27	11021083
Basamento per installazione in copertura inclinata	
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 1.2/1.5/3.2	11021085
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 4.5/7.2/10.5	11021086
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 8.5/13	11021087
Basamento per installazione in copertura inclinata per Velone 20/27	11021088

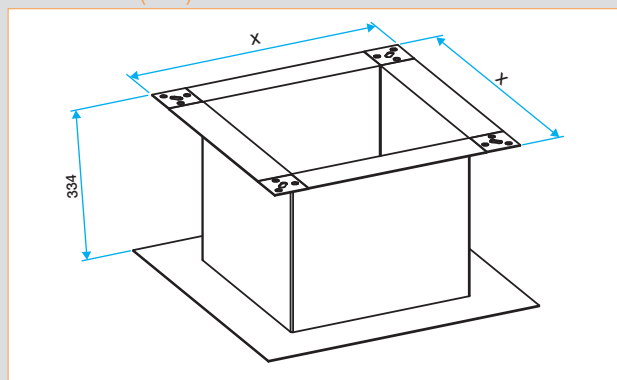
DESCRIZIONE

- Il basamento consente l'installazione del torrino su superfici orizzontali e inclinate
- Per il basamento per installazione su superfici inclinate è necessario indicare in fase d'ordine la pendenza in percentuale (%) o in gradi (°)

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Installazione in copertura del torrino Velone

INGOMBRO (mm).....

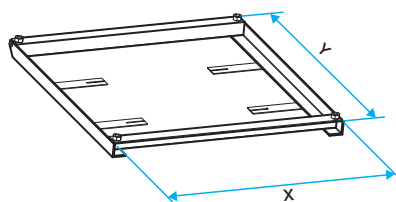


Versione del basamento	X
Basamento per Velone 1.2/1.5/3.2	526
Basamento per Velone 4.5/7.2/10.5	691
Basamento per Velone 8.5/13	827
Basamento per Velone 20/27	977

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Telaio di fissaggio



Descrizione	X x X (mm)	Codice
Telaio di fissaggio per Velone 1.2/1.5/3.2	519	11021290
Telaio di fissaggio per Velone 4.5/7.2/10.5	684	11021291
Telaio di fissaggio per Velone 8.5/13	820	11021292
Telaio di fissaggio per Velone 20/27	970	11021293

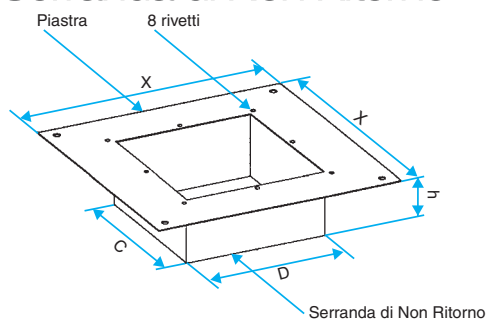
DESCRIZIONE

- Il telaio di fissaggio consente l'installazione del torrino Velone su basamento in muratura

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Il telaio è compatibile con il basamento con cerniera

Serranda di Non Ritorno



Descrizione	Codice
Serranda di Non Ritorno per Velone 1.2/1.5/3.2	11021260
Serranda di Non Ritorno per Velone 4.5/7.2/10.5	11021261
Serranda di Non Ritorno per Velone 8.5/13	11021262
Serranda di Non Ritorno per Velone 20/27	11021263

DESCRIZIONE

- La serranda di Non Ritorno impedisce la filtrazione di aria in condizioni di torrino fermo
- Prevedere una perdita di carico di 50 Pa

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Compatibile con ogni tipo di basamento e con il telaio per installazione su canale circolare

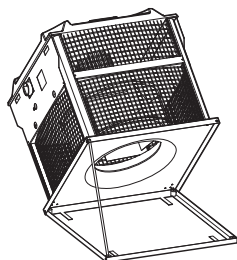
INGOMBRO (mm) - PESO (kg)

Codice	C	D	X	h
11021260	380	328	519	120
11021261	480	498	684	120
11021262	580	580	820	120
11021263	780	780	970	120

Ventilatori per evacuazione fumo e calore

Torrino Velone F400

Basamento con cerniera



Descrizione	Codice
Basamento con cerniera per Velone 1.2/1.5/3.2	11021069
Basamento con cerniera per Velone 4.5/7.2/10.5	11021070
Basamento con cerniera per Velone 8.5/13	11021071
Basamento con cerniera per Velone 20/27	11021072

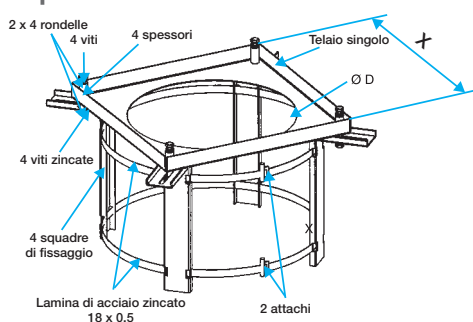
DESCRIZIONE

- Il basamento consente il ribaltamento del torrino permettendo un accesso facilitato al canale e alla girante

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Facilita la manutenzione e l'accesso al canale

Telaio per installazione su canale circolare



Descrizione	Codice
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 1.2/1.5/3.2	11021295
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 4.5/7.2/10	11021296
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 8.5/13	11021297
Telaio per installazione su canale circolare per Velone 20/27	11021298

DESCRIZIONE

- Il telaio consente il raccordo del torrino con un canale circolare

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Quando si rende necessario il collegamento con un canale circolare

INGOMBRO (mm)

	X	Ø D	Condotto	
			Ø minima	Ø massima
11021295	519	420	250	450
11021296	684	520	315	500
11021297	810	650	400	630
11021298	970	820	500	800