

Soluzioni con serranda motorizzata certificata F400 per l'evacuazione dei fumi



**DESIGN
COMPATTO**



HATCH/LP



Evacuazione dei
fumi F400



Efficienza
energetica



Resistente alla
corrosione C5 secondo
la norma ISO 12944



Carico di neve SL1200 ai
sensi della EN 12101-3
**modello 125 con SL1000*



Elevate prestazioni
di tenuta stagna



Facilità di
installazione e
manutenzione





SOLUZIONI DA TETTO CON SERRANDA MOTORIZZATA

L'evoluzione delle tecniche di costruzione degli edifici e le nuove esigenze in materia di efficienza energetica, tenuta all'aria e comfort rendono necessaria l'adozione di soluzioni in grado di offrire una maggiore protezione dalle condizioni ambientali più difficili.



HATCH/LP è una soluzione per l'evacuazione dei fumi destinata all'installazione sul tetto, certificata F400 e dotata di una serranda motorizzata che serve a migliorare la tenuta dell'impianto.

La riduzione delle infiltrazioni d'aria e d'acqua contribuisce a preservare le condizioni termiche dell'edificio e a migliorare l'efficienza energetica dell'impianto.

Soluzioni più ermetiche e sicure



TENUTA STAGNA

La serranda motorizzata consente di proteggere l'apparecchiatura ed evita infiltrazioni d'acqua e dispersioni termiche



EFFICIENZA ENERGETICA

Evitando perdite continue attraverso la copertura, si contribuisce a mantenere le condizioni termiche interne



RESISTENZA AL CARICO DI NEVE

Progettato per resistere a carichi di neve fino a SL1200 secondo la norma EN 12101-3



RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Rivestimento Magnelis che garantisce durevolezza in ambienti difficili, resistente alla corrosione C5 secondo la norma ISO 12944



CERTIFICAZIONE F400

Testato e certificato per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio, secondo la norma EN 12101-3



Magnelis®

An ArcelorMittal product



Magnelis® è un rivestimento metallico tre volte più resistente dell'acciaio galvanizzato, che offre un'eccezionale protezione anticorrosione persino negli ambienti più aggressivi.



Caratteristiche costruttive

ISOLAMENTO TERMICO

Riduce il rischio di condensa e protegge l'impianto dagli sbalzi di temperatura e umidità

APERTURA MOTORIZZATA

L'attuatore della serranda motorizzata è progettato per resistere a carichi di neve fino a SL1200 secondo la norma EN 12101-3

DESIGN COMPATTO

Altezza totale inferiore rispetto alle configurazioni tradizionali con ventilatore e serranda indipendente



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Uscita frontale dei cavi per un accesso più agevole durante l'installazione, la messa in servizio e la manutenzione

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Dotato di rivestimento Magnelis® resistente alla corrosione C5 secondo la norma ISO 12944 e garantito per durare in ambienti difficili



VANTAGGI DELL'INSTALLAZIONE DI SOLUZIONI DI COPERTURA **CON SERRANDA MOTORIZZATA**

	 ESTRATTORE DA COPERTURA SENZA SERRANDA MOTORIZZATA	 ESTRATTORE HATCH/LP CON SERRANDA MOTORIZZATA
TENUTA STAGNA	● ○ ○	● ● ●
SERRANDA MOTORIZZATA	×	✓
PROTEZIONE DALLA PIOGGIA	● ● ○	● ● ●
ISOLAMENTO TERMICO	×	● ● ●
CARICO DI NEVE AI SENSI DELLA EN 12101-3	×	Carico di neve SL1200 <i>*modello 125 con SL1000</i>
PROTEZIONE ANTICORROSIONE	● ● ○	● ● ● C5 in conformità con ISO 12944
RESISTENZA AL FUOCO AI SENSI DELLA EN 12101-3	F400 / F300	F400 / F300

HATCH/LP



Evacuatori dinamici compatti con apertura motorizzata, dotati di estrattore da tetto, per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio F400 e F300



Evacuatori dinamici compatti con estrattori da tetto e apertura motorizzata, appositamente progettati per l'evacuazione rapida ed efficace di fumo e gas nocivi in caso di incendio. Adatto per l'installazione in capannoni industriali o impianti commerciali. Omologato secondo la norma EN 12101-3, con certificazione F400 e F300. Possono essere utilizzati anche per la ventilazione ambientale.

Involucro:

- Involucro dell'apparecchiatura in lamiera di acciaio Magnelis anticorrosione di categoria C5.
- Progettato per garantire una tenuta stagna contro le infiltrazioni dell'acqua.
- Basamento di adattamento per una corretta e agevole installazione.
- Isolamento termico con lana di roccia nel coperchio e rivestimento interno anticondensa sui lati.

Ventilatore:

- Estrattori da tetto certificati F400 e F300.
- Involucro tubolare in lamiera di acciaio con trattamento anticorrosione in resina di poliestere.
- Girante orientabile in alluminio pressofuso.
- Cavo di potenza schermato con protezione EMC.

Sistema di apertura:

- Braccio di apertura motorizzato, con meccanismo incapsulato IP65.
- Tensione di alimentazione 230 V AC 50/60 Hz.

- Carico di neve SL1200 per modelli da 40 a 100.
- Carico di neve SL1000 per i modelli 125.
- Interruttori di fine corsa in entrambe le posizioni (aperto e chiuso).
- Apertura automatica tramite il segnale esterno del sistema di controllo (centrale antincendio, rivelatore di fumo...). Sistemi di controllo non inclusi nella fornitura.

Motore:

- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Motori ad efficienza IE3.
- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +40 °C in continuo, adatto anche per climi caldi con temperature fino a 50 °C. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Finitura:

- Struttura in lamiera di acciaio Magnelis anticorrosione di categoria C5.

Su richiesta:

- Bracci di apertura motorizzati con tensione di alimentazione di 24 V DC.
- Griglia di protezione contro contatti secondo norma UNE-EN ISO 12499 in aspirazione e/o immissione.

Esempio di codice per ordine

HATCH/LP	—	63	—	4	T	—	3	—	F400
HATCH/LP: Evacuatori dinamici compatti con apertura motorizzata, dotati di estrattore da tetto, per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio F400 e F300		Diametro girante in cm		Numero di poli del motore 2=3000 giri/min 50 Hz 4=1500 giri/min 50 Hz 6=1000 giri/min 50 Hz	T = Trifase		Potenza motore (CV)		F300: Omologazione 300 °C/2h F400: Omologazione 400 °C/2h

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB(A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V				Aspirazione	Scarico	
HATCH/LP-40-2T-1.5 IE3	2880	3,93	2,26		1,10	20	7040	61	61	80
HATCH/LP-45-2T-2 IE3	2880	4,91	2,84		1,50	16	9400	61	61	90
HATCH/LP-45-2T-3 IE3	2840	7,14	4,13		2,20	22	11325	61	61	95
HATCH/LP-56-4T-2 IE3	1415	5,89	3,38		1,50	36	15030	64	64	90
HATCH/LP-63-4T-3 IE3	1425	7,86	4,52		2,20	32	22170	58	58	130
HATCH/LP-63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	38	24240	59	59	135
HATCH/LP-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	38	15890	48	48	120
HATCH/LP-80-4T-3 IE3	1425	7,86	4,52		2,20	12	25460	65	65	140
HATCH/LP-80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	16	30270	64	64	140
HATCH/LP-80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	18	32770	63	63	155
HATCH/LP-80-4T-7.5 IE3	1460		10,40	6,04	5,50	26	39640	63	63	175
HATCH/LP-80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	18	21470	53	53	130
HATCH/LP-80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	26	25970	54	54	140
HATCH/LP-90-4T-7.5 IE3	1460		10,40	6,04	5,50	18	46140	67	67	210
HATCH/LP-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	66	66	220
HATCH/LP-90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	56	56	190
HATCH/LP-90-6T-4 IE3	970	12,8	6,36		3,00	30	38910	59	59	210
HATCH/LP-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57420	69	69	220
HATCH/LP-100-4T-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	22	66300	69	69	270
HATCH/LP-100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76160	70	70	290
HATCH/LP-100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70620	70	70	370
HATCH/LP-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	60	60	220
HATCH/LP-125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	10	78600	77	77	455
HATCH/LP-125-4T/6-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	14	92550	76	76	500
HATCH/LP-125-4T/6-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	16	98830	75	75	520
HATCH/LP-125-4T/9-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	10	79650	77	77	505
HATCH/LP-125-4T/9-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	12	88290	76	76	520
HATCH/LP-125-4T/9-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	16	104040	75	75	610

1 I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 10 metri.

Caratteristiche tecniche delle bocchette dinamiche in conformità con la norma EN 12101-3

Modello	Omologazione (°C)	Classe isolamento di motore	Tempo di apertura	Durata	Temperatura ambiente minima (°C)	Carico di vento (Pa)	Carico di neve (Pa)
HATCH/LP-40...100	F400/2h - F300/2h	Clase H	<30 s	RE 11000	-25	WL 200	SL 1200
HATCH/LP-125	F400/2h - F300/2h	Clase H	<30 s	RE 11000	-25	WL 200	SL 1000



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Accessori



INT



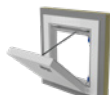
IAT



CABLE BOX



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



FRIDGE/FLAP



RII



RT



R/THT



PV



BTUB



BAC



ACE ACE/400

Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

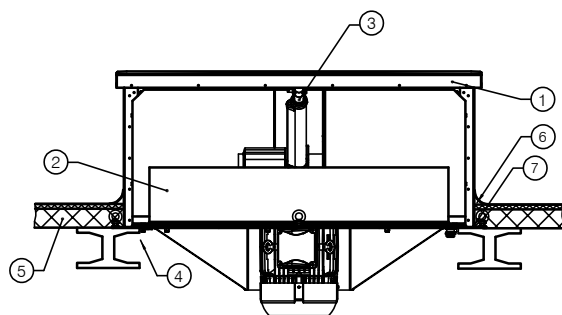
Valori presi in aspirazione con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2/6-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75
45-2/6-2	47	60	74	86	87	86	82	74
45-2/6-3	47	64	74	81	88	86	83	75
56-4/6-2	52	64	73	79	79	79	73	65
63-4/6-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-4/6-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-6/6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
80-4/6-3	55	71	84	91	91	88	82	74
80-4/6-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-4/6-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-4/6-7.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-6/6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-6/6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
90-4/6-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-4/6-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-6/6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6/6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
100-4/6-10	64	80	87	94	95	93	89	81
100-4/6-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-4/6-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4/9-25	72	84	88	94	95	95	92	84
100-6/6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87
125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86
125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86

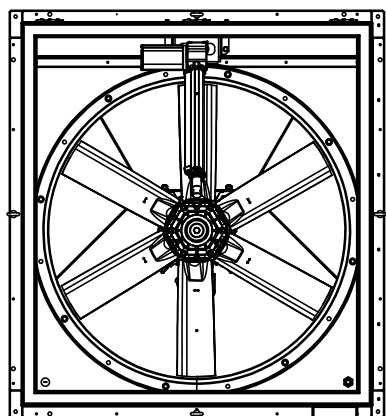
Valori presi allo scarico con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2/6-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75
45-2/6-2	47	60	74	86	87	86	82	74
45-2/6-3	47	64	74	81	88	86	83	75
56-4/6-2	52	64	73	79	79	79	73	65
63-4/6-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-4/6-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-6/6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
80-4/6-3	55	71	84	91	91	88	82	74
80-4/6-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-4/6-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-4/6-7.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-6/6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-6/6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
90-4/6-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-4/6-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-6/6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6/6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
100-4/6-10	64	80	87	94	95	93	89	81
100-4/6-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-4/6-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4/9-25	72	84	88	94	95	95	92	84
100-6/6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87
125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86
125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86

Schema di installazione



1. Scatole HATCH/LP
2. Ventilatore THT/HCH
3. Braccio motorizzato (230 V AC o 24 V DC x2)
4. Apertura tetto
5. Coperture
6. Protezione contro la filtrazione dell'acqua
7. Montaggio diretto tramite la presa di adattamento

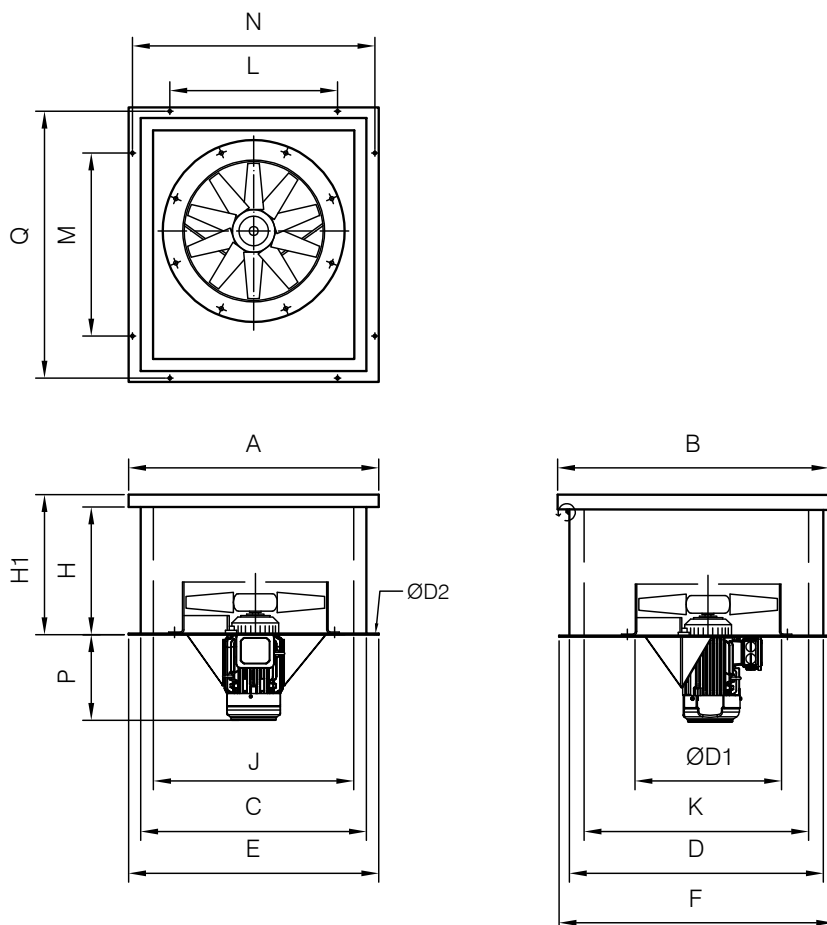


Segnale di posizione
Alimentazione attuatore
1x230 V 50/60 Hz
o 24 V DC
Alimentazione motore
3x400 V 50 Hz

— — — Da eseguire da parte dell'installatore

Nota: Per motori superiori a 5,5 kW si consiglia utilizzare avviatore elettronico.

Dimensioni in mm



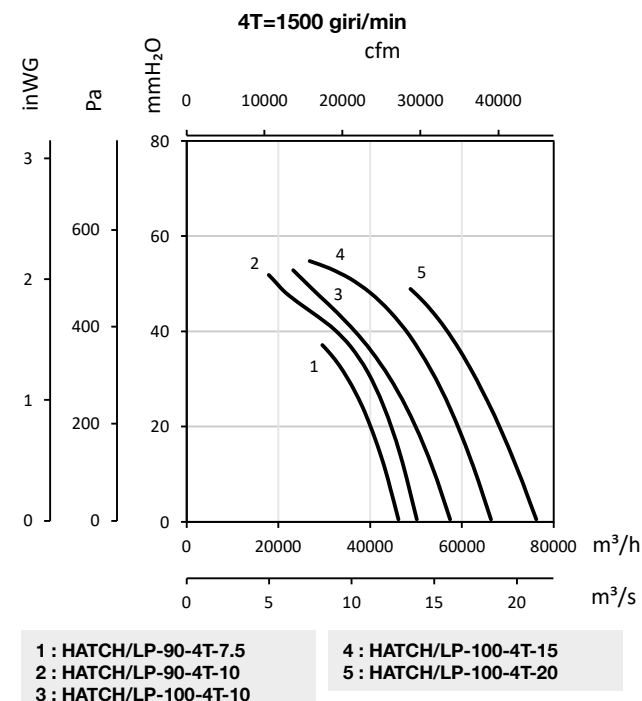
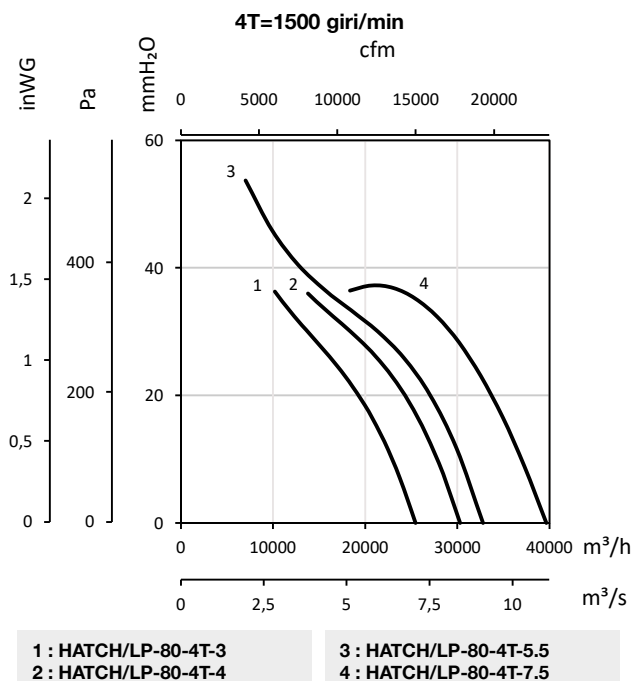
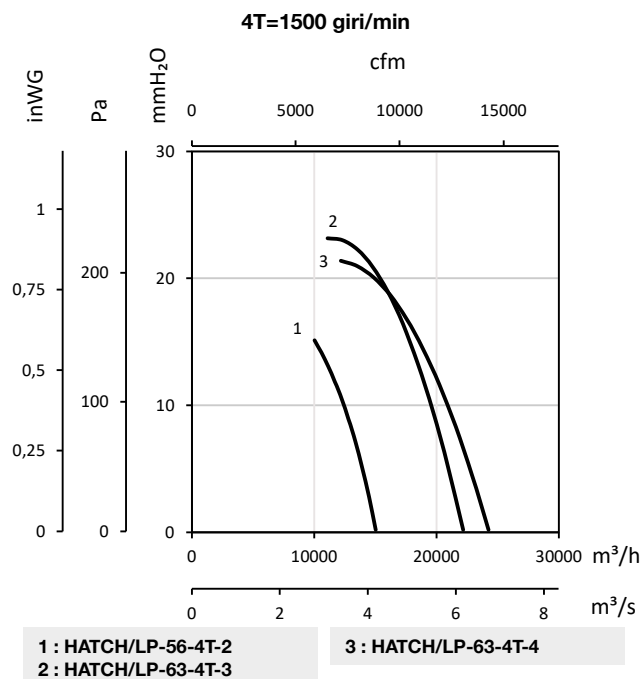
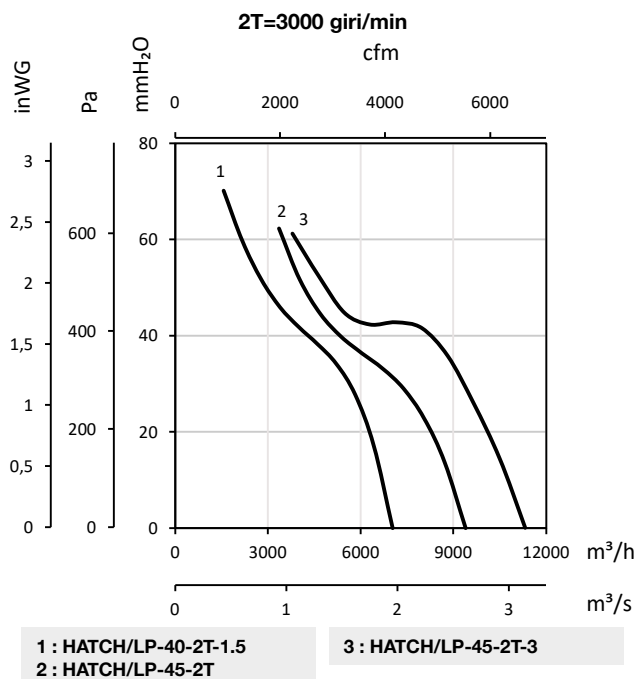
	A	B	C	D	ØD1	ØD2	E	F	H	H1	J*	K*	L	M	N	P*	Q
HATCH/LP-40-2T-1.5	790	895	740	830	400	8	820	900	440	470	720	800	550	600	795	190	875
HATCH/LP-45-2T-2	790	895	740	830	450	8	820	900	440	470	720	800	550	600	795	220	875
HATCH/LP-45-2T-3	790	895	740	830	450	8	820	900	440	470	720	800	550	600	795	245	875
HATCH/LP-56-4T-2	790	895	740	830	560	10	820	900	440	470	720	800	550	600	795	280	875
HATCH/LP-63-4T-3	1020	1145	970	1080	630	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	260	1125
HATCH/LP-63-4T-4	1020	1145	970	1080	630	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	305	1125
HATCH/LP-63-6T-1	1020	1145	970	1080	630	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	220	1125
HATCH/LP-80-4T-3	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	250	1125
HATCH/LP-80-4T-4	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	290	1125
HATCH/LP-80-4T-5.5	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	270	1125
HATCH/LP-80-4T-7.5	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	280	1125
HATCH/LP-80-6T-1.5	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	235	1125
HATCH/LP-80-6T-2	1020	1145	970	1080	800	10	1050	1150	450	500	950	1050	750	800	1025	250	1125
HATCH/LP-90-4T-7.5	1230	1360	1180	1290	900	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	290	1345
HATCH/LP-90-4T-10	1230	1360	1180	1290	900	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	320	1345
HATCH/LP-90-6T-3	1230	1360	1180	1290	900	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	270	1345
HATCH/LP-90-6T-4	1230	1360	1180	1290	900	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	290	1345
HATCH/LP-100-4T-10	1230	1360	1180	1290	1000	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	300	1345
HATCH/LP-100-4T-15	1230	1360	1180	1290	1000	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	450	1345
HATCH/LP-100-4T-20	1230	1360	1180	1290	1000	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	450	1345
HATCH/LP-100-4T/9-25	1230	1360	1180	1290	1000	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	315	1345
HATCH/LP-100-6T-5.5	1230	1360	1180	1290	1000	12	1260	1370	500	530	1160	1270	990	1040	1235	465	1345
HATCH/LP-125-4T/6-20	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	180	1575
HATCH/LP-125-4T/6-25	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	200	1575
HATCH/LP-125-4T/6-30	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	240	1575
HATCH/LP-125-4T/9-25	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	200	1575
HATCH/LP-125-4T/9-30	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	240	1575
HATCH/LP-125-4T/9-40	1590	1590	1520	1520	1245	10	1600	1600	860	890	1500	1500	400	400	1575	300	1575

* J x K: Dimensione nominale dell'apertura necessaria sul tetto.
 * P: Quota indicativa. Può presentare leggere variazioni.

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

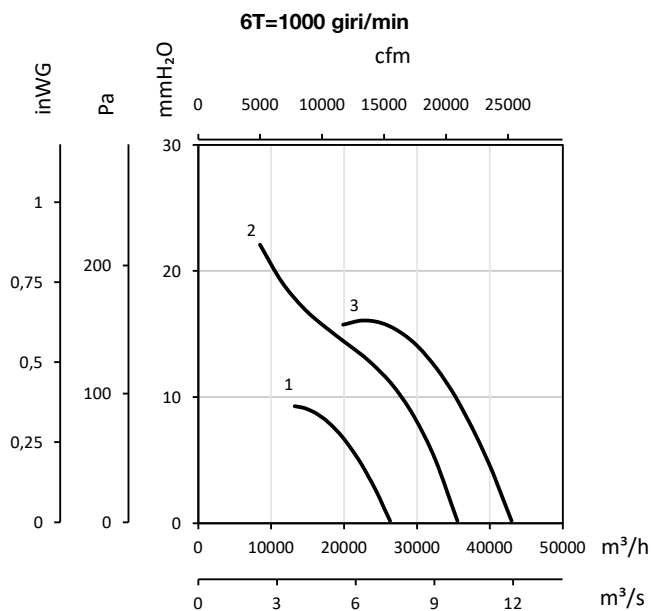
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inWG



Curve caratteristiche

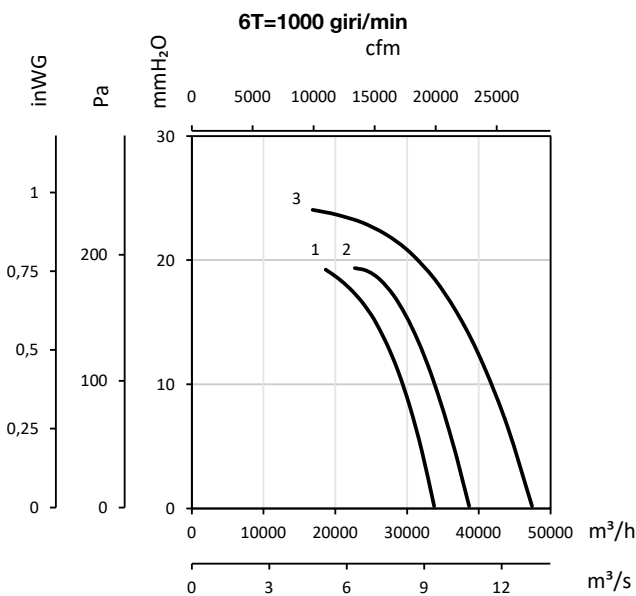
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inWG



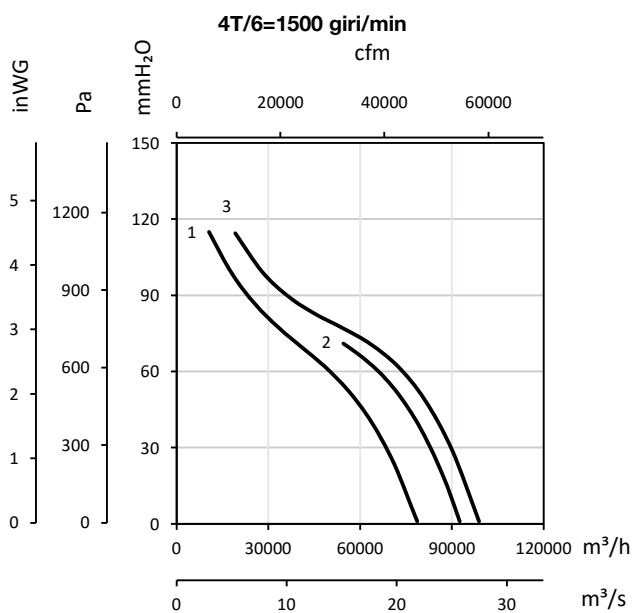
1 : HATCH/LP-63-6T-1
2 : HATCH/LP-80-6T-1.5

3 : HATCH/LP-80-6T-2



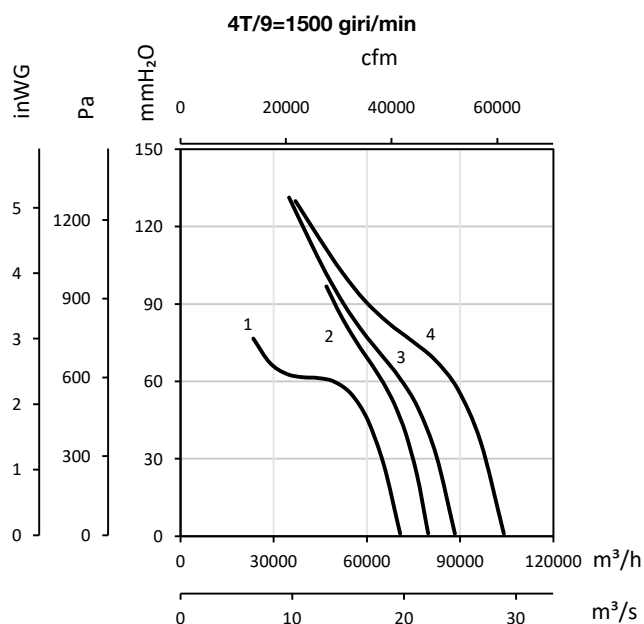
1 : HATCH/LP-90-6T-3
2 : HATCH/LP-90-6T-4

3 : HATCH/LP-100-6T-5.5



1 : HATCH/LP-125-4T/6-20
2 : HATCH/LP-125-4T/6-25

3 : HATCH/LP-125-4T/6-30



1 : HATCH/LP-100-4T/9-25
2 : HATCH/LP-125-4T/9-25

3 : HATCH/LP-125-4T/9-30
4 : HATCH/LP-125-4T/9-40

EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. +358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
VANTAA
Sales and Warehouse
Ainontie 12
FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction
Mr. Antti Kontkanen
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com
Mrs. Kaisa Partanen
Tel. +358 451 308 038
kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications
Mr. Jarno Pikkumäki
Tel. +358 407 723 472
jpikkumaki@sodeca.com

ITALIA

Sodeca Italia
Smoke Extraction
Mrs. Martina Biteznik
Tel. +39 346 310 46 18
vendite@sodeca.com
mbiteznik@sodeca.com

Industrial Applications
Marelli Ventilazione, S.R.L.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
info@marelliventilazione.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Tamworth Enterprise Centre
Phillip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

NORWAY

Sodeca Norge AS
Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.com

PERÚ

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

MIDDLE EAST AND AFRICA

UNITED ARAB EMIRATES

Sodeca MEA Trading L.L.C
C-83, Sama Residence
Al Nahda First, Deira, DUBAI
orders.mea@sodeca.com



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com