

> BOX-T ATX



Ventilatori cassonati a doppia aspirazione a trasmissione

Belt driven double inlet box fans



DESCRIZIONE

- Aspiratori cassonati a doppia aspirazione e a trasmissione costruiti in conformità con la Direttiva ATEX 2014/34/UE e adatti per ambienti dove la presenza di gas infiammabili rende necessario garantire una corretta estrazione d'aria evitando rischi di esplosione, in particolare negli impianti certificati ATEX in categoria 3, zona 2, zona 2-22 (3G)
- Indicati negli impianti in cui si deve effettuare ricambio d'aria abbattendo il livello sonoro.
- Adatti per aria pulita con temperatura da -20°C a +40°C

CONSTRUZIONE

- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata, che conferiscono alla macchina un ottimo impatto estetico oltre che funzionale. Presenza di un pannello d'ispezione con maniglie ergonomiche per facilitare l'accessibilità. Unità ventilante con boccaglio in ottone.
- Materassino fonoassorbente di spessore 20mm, realizzato in poliuretano espanso autoestinguente (grado HF1 secondo lo standard UL94) con film protettivo in PU liscio, che permette una facile pulizia.
- Ventilatore centrifugo ad alte prestazioni, doppia aspirazione con girante pale avanti per azionamento a trasmissione, accoppiato al motore mediante cinghie trapezoidali e pulegge.
- Cinghie trapezoidali in EPDM con tecnologia innovativa a fianchi nudi **ESENTE DA MANUTENZIONE** non risente del notevole calo di tensione nelle prime ore dopo l'installazione, massima efficienza energetica, straordinaria capacità di potenza, antistatiche, elevata precisione dimensionale, perdita di tensione minima.
- Pulegge a gole trapezoidali costruite in ghisa con trattamento protettivo di fosfatazione e bilanciate staticamente, bussole coniche in ghisa con alesaggi ISO G7.
- Unità ventilante e motore sostenuti da un basamento in profili di alluminio, isolati dalla struttura mediante supporti antivibranti e giunto flessibile sulla mandata, questo garantisce l'assorbimento delle vibrazioni in funzione di una corretta ripartizione dei pesi all'interno dell'unità ventilante. Supporti antivibranti in elastomero per le taglie da 7/7 al 12/12 mentre in molla dal 15/15 al 630.
- Motore montato su una slitta tendicinghia per facilitare la manutenzione ed eventuale sostituzione.

MOTORIZZAZIONE

- Motore asincrono trifase ATEX per atmosfere esplosive Categoria G gruppo II classe termica T4 protezione Exd costruito secondo le norme internazionali IP55, classe F, Forma B3 o B5, marchiati CE e certificato ATEX da ente notificato. Idoneo a servizio S1, funzionamento continuo a carico costante.

A RICHIESTA

- Versione con motori trifase doppia polarità (4/6 poli).
- Versione con motore asincrono monofase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e marcato CE IP55, classe F. Idoneo ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante).
- Pannelli in INOX.
- Doppia pannellatura (spessori disponibili: 23 mm)

ACCESSORI

- Tronchetto premente con rete
- Tronchetto premente senza rete
- PFL - Portafiltro + Filtro G4 Sp.98mm
- SRB - Serranda di regolazione passo 100 mm
- Piede per Box-T FC 7/7 al 12/12
- Tettuccio parapiooggia
- Interruttore di servizio monofase o trifase

DESCRIPTION

- Belt driven double inlet box fans built in compliance with the ATEX Directive 2014/34/EU and suitable for environments where the presence of flammable gases makes it necessary to ensure correct air extraction avoiding the risk of explosion, in particular in ATEX certified systems in category 3, zone 2, zone 2-22 (3G)
- Suitable for plants where air exchange must be carried out by reducing the noise level.
- Suitable for clean air with temperatures from -20°C to +40°C

CONSTRUCTION

- Frame in extruded aluminium profiles and removable panels in galvanized steel sheet. For an optimal aesthetical and functional impact. Provided with an inspection panel with ergonomic handles to facilitate accessibility. Fan unit inlet in brass.
- 20 mm thick sound-absorbing lining, made of self-extinguishing expanded polyurethane (HF1 grade according to UL94 standard) with smooth PU protective film, which allows easy cleaning.
- High performance centrifugal fan, double inlet with forward-curved blade impeller for transmission drive, coupled to the motor by trapezoidal belts and pulleys.
- Trapezoidal EPDM belts with innovative technology with bare sides **MAINTENANCE-FREE**. It does not suffer from the considerable drop in voltage in the first hours after installation, maximum energy efficiency, extraordinary power capacity, antistatic, high dimensional accuracy, minimum voltage loss.
- Pulleys with trapezoidal grooves built in cast iron with protective phosphating treatment and statically balanced, cast iron conical bushes with ISO G7 bores.
- Fan and motor unit supported by a base in aluminum profiles, insulated from the structure by anti-vibration supports and flexible joint on the delivery, this guarantees the absorption of the vibrations according to a correct distribution of the weights inside the ventilating unit. Anti-vibration mountings in elastomer for sizes from 7/7 to 12/12 while in spring from 15/15 to 630.
- Motor mounted on a belt tensioner slide to facilitate maintenance and possible replacement.

MOTOR

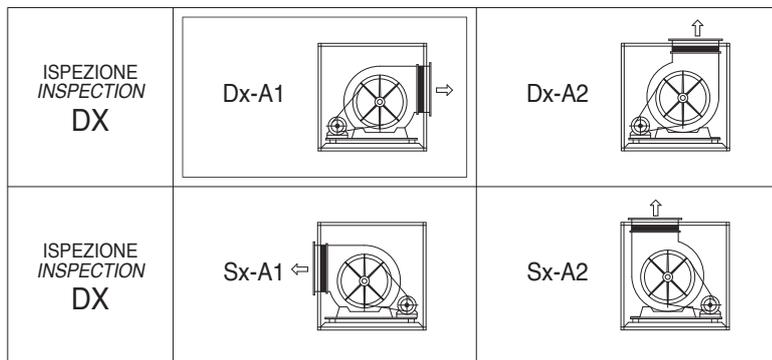
- ATEX three-phase asynchronous motor for explosive atmospheres Category G group II thermal class T4 Exd protection built according to international standards IP55, class F, Form B3 or B5, CE marked and ATEX certified by a notified body. Suitable for S1 service, continuous operation at constant load.

UPON REQUEST

- Version with three-phase double polarity motor (4/6 poli).
- Asynchronous mono-phase motors according to international standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, CE marked, IP 55, class F. Suitable for S1 service (continuous working at constant load).
- Panels in INOX.
- Double skin panels (available thickness: 23 mm)

ACCESSORIES

- Outlet connector with net
- Outlet connector without net
- PFL - Filter holder + Filter G4 98mm thick
- SRB - 100 mm pitch adjustment damper
- Feet for Box-T FC 7/7 to 12/12
- Rainproof cover
- Single-phase or three-phase service switch



N.B: Orientamento standard DX-A1
Standard discharge angles DX-A1

PRESTAZIONI *Performance*

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.

Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

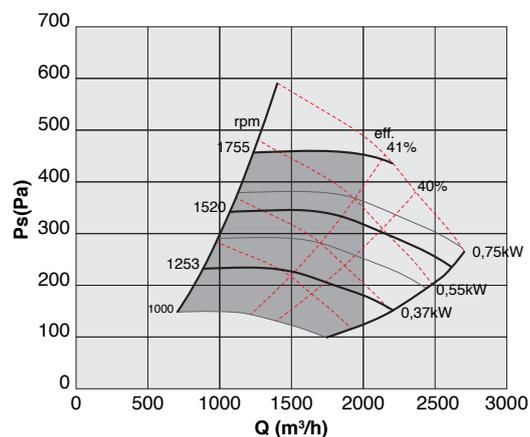
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 7/7

Cod.	Modello / Model	U	P	KW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 7/7 - 037KW - 1253 RPM	T	4	0,37	1,10	2.000	180	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 7/7 - 055KW - 1360 RPM	T	4	0,55	1,5	2.000	232	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 7/7 - 055KW - 1520 RPM	T	4	0,55	1,5	2.000	310	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 7/7 - 075KW - 1576 RPM	T	4	0,75	1,9	2.000	350	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 7/7 - 075KW - 1755 RPM	T	4	0,75	1,90	2.000	450	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 7/7 037KW - 1253 RPM	Lw dB(A)	48	61	67	64	64	61	56	57	71
	Lp dB(A) 3 mt	28	41	46	43	43	40	36	37	51
BOX-T ATX 7/7 055KW - 1360 RPM	Lw dB(A)	50	62	70	71	68	66	61	58	75
	Lp dB(A) 3 mt	30	41	49	50	47	45	40	37	55
BOX-T ATX 7/7 055KW - 1520 RPM	Lw dB(A)	50	63	69	65	66	63	58	60	73
	Lp dB(A) 3 mt	30	43	48	45	46	42	38	40	53
BOX-T ATX 7/7 075KW - 1576 RPM	Lw dB(A)	53	63	73	75	70	69	64	59	79
	Lp dB(A) 3 mt	32	43	52	54	50	49	43	39	58
BOX-T ATX 7/7 075KW - 1755 RPM	Lw dB(A)	52	65	71	67	69	65	61	62	75
	Lp dB(A) 3 mt	32	45	50	47	48	44	40	42	55



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.

Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

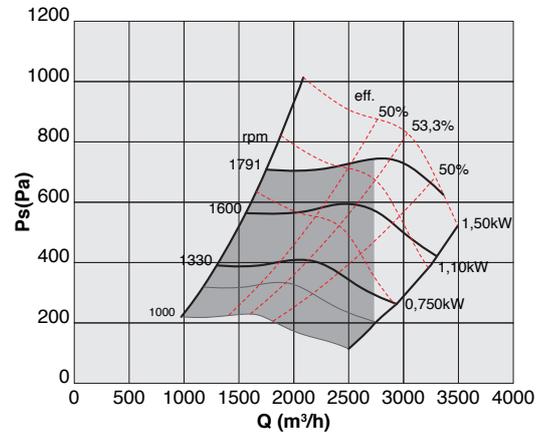
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 9/7

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/7 - 0,75kW - 1330 RPM	T	4	0,75	1,9	2.700	300	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/7 - 1,1kW - 1440 RPM	T	4	1,1	2,6	2.700	405	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/7 - 1,1kW - 1600 RPM	T	4	1,1	2,60	2.700	578	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/7 - 1,5kW - 1693 RPM	T	4	1,5	3,5	2.700	665	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/7 - 1,5kW - 1791 RPM	T	4	1,5	3,50	2.700	745	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 9/7 0,75kW - 1330 RPM	Lw dB(A)	55	66	67	64	63	62	58	58	72
	Lp dB(A) 3 mt	34	45	47	43	42	42	37	37	52
BOX-T ATX 9/7 1,1kW - 1440 RPM	Lw dB(A)	57	68	75	73	69	67	64	59	79
	Lp dB(A) 3 mt	37	47	54	53	49	46	43	38	58
BOX-T ATX 9/7 1,1kW - 1600 RPM	Lw dB(A)	55	67	68	66	65	63	57	60	74
	Lp dB(A) 3 mt	34	46	48	45	44	43	36	39	53
BOX-T ATX 9/7 1,5kW - 1693 RPM	Lw dB(A)	59	69	78	78	73	70	67	59	82
	Lp dB(A) 3 mt	38	48	58	57	52	50	46	38	62
BOX-T ATX 9/7 1,5kW - 1791 RPM	Lw dB(A)	55	68	69	67	66	64	56	61	74
	Lp dB(A) 3 mt	34	47	49	47	46	43	36	41	54

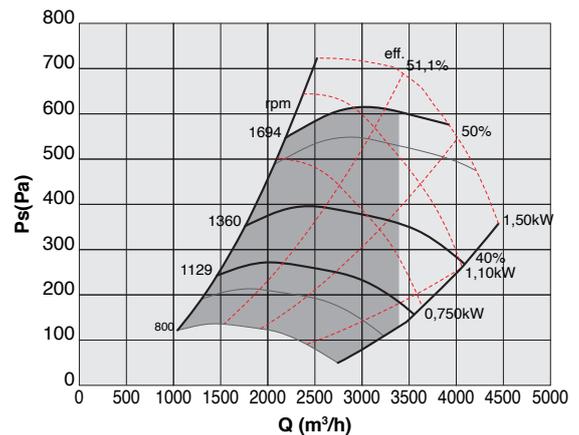


BOX-T ATX 9/9

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/9 - 075KW - 1128 RPM	T	4	0,75	1,90	3.400	182	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/9 - 1,1KW - 1213 RPM	T	4	1,1	2,6	3.400	250	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/9 - 1,1KW - 1360 RPM	T	4	1,1	2,60	3.400	358	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/9 - 1,5KW - 1520 RPM	T	4	1,5	3,5	3.400	470	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 9/9 - 1,5KW - 1694 RPM	T	4	1,5	3,50	3.400	604	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 9/9 075KW - 1128 RPM	Lw dB(A)	53	60	65	63	62	60	56	55	70
	Lp dB(A) 3 mt	32	40	45	43	41	39	35	35	49
BOX-T ATX 9/9 1,1KW - 1213 RPM	Lw dB(A)	54	63	69	70	67	63	59	56	74
	Lp dB(A) 3 mt	33	43	48	49	46	43	39	36	54
BOX-T ATX 9/9 1,1KW - 1360 RPM	Lw dB(A)	53	62	67	65	63	60	56	58	71
	Lp dB(A) 3 mt	32	41	46	44	43	40	35	38	51
BOX-T ATX 9/9 1,5KW - 1520 RPM	Lw dB(A)	58	68	73	76	73	69	65	58	80
	Lp dB(A) 3 mt	37	47	53	56	52	48	44	38	59
BOX-T ATX 9/9 1,5KW - 1694 RPM	Lw dB(A)	57	64	70	69	64	64	58	62	75
	Lp dB(A) 3 mt	36	44	50	48	46	44	38	41	54



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.
Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).
L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

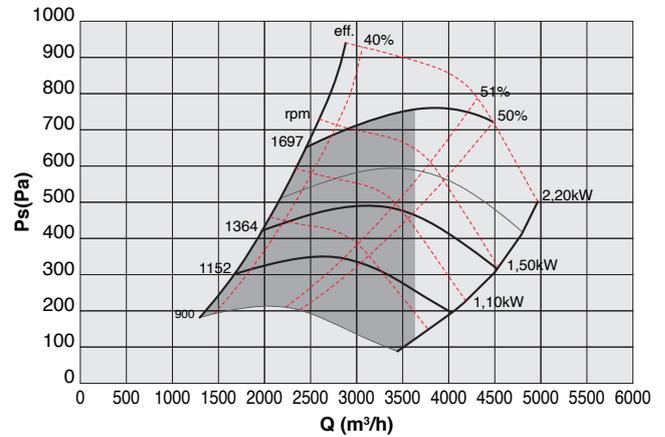
Lp at 3 meters.
Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 10/8

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/8 - 1,1KW - 1152 RPM	T	4	1.1	2.60	3.600	260	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/8 - 1,5KW - 1222 RPM	T	4	1,5	3,5	3.600	330	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/8 - 1,5KW - 1364 RPM	T	4	1,5	3,50	3.600	465	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/8 - 2,2KW - 1521 RPM	T	4	2,2	4,8	3.600	610	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/8 - 2,2KW - 1697 RPM	T	4	2,2	4,80	3.600	755	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 10/8 1,1KW - 1152 RPM	Lw dB(A)	56	64	68	64	63	60	59	59	72
	LpdB(A) 3 mt	36	43	48	44	42	40	39	38	52
BOX-T ATX 10/8 1,5KW - 1222 RPM	Lw dB(A)	59	68	73	73	69	65	62	60	78
	LpdB(A) 3 mt	38	48	52	53	48	45	42	40	57
BOX-T ATX 10/8 1,5KW - 1364 RPM	Lw dB(A)	56	65	69	66	65	62	62	61	74
	LpdB(A) 3 mt	35	44	49	45	44	41	41	41	53
BOX-T ATX 10/8 2,2KW - 1521 RPM	Lw dB(A)	57	67	76	79	74	71	67	66	82
	LpdB(A) 3 mt	37	47	55	58	53	50	46	45	62
BOX-T ATX 10/8 2,2KW - 1697 RPM	Lw dB(A)	51	66	70	68	68	66	67	63	76
	LpdB(A) 3 mt	31	45	50	48	48	45	47	43	55

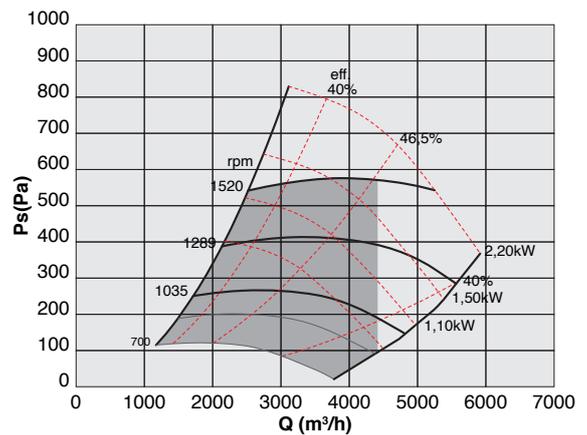


BOX-T ATX 10/10

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/10 - 1,1KW - 1036 RPM	T	4	1.1	2.60	4.400	190	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/10 - 1,5KW - 1152 RPM	T	4	1,5	3,5	4.400	285	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/10 - 1,5KW - 1289 RPM	T	4	1,5	3,50	4.400	394	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/10 - 2,2KW - 1440 RPM	T	4	2,2	4,8	4.400	510	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 10/10 - 2,2KW - 1520 RPM	T	4	2,2	4,80	4.400	574	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 10/10 1,1KW - 1036 RPM	Lw dB(A)	53	63	68	65	65	61	56	54	72
	LpdB(A) 3 mt	33	43	47	45	45	41	36	34	52
BOX-T ATX 10/10 1,5KW - 1152 RPM	Lw dB(A)	53	64	71	73	69	66	61	55	77
	LpdB(A) 3 mt	33	43	51	52	49	46	40	35	57
BOX-T ATX 10/10 1,5KW - 1289 RPM	Lw dB(A)	53	64	69	67	66	62	56	58	74
	LpdB(A) 3 mt	33	44	49	47	46	42	35	37	53
BOX-T ATX 10/10 2,2KW - 1440 RPM	Lw dB(A)	58	68	76	79	75	72	66	58	82
	LpdB(A) 3 mt	37	47	56	58	55	52	46	37	62
BOX-T ATX 10/10 2,2KW - 1520 RPM	Lw dB(A)	56	67	71	70	69	64	58	60	76
	LpdB(A) 3 mt	35	46	51	49	48	44	37	40	55



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante. Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

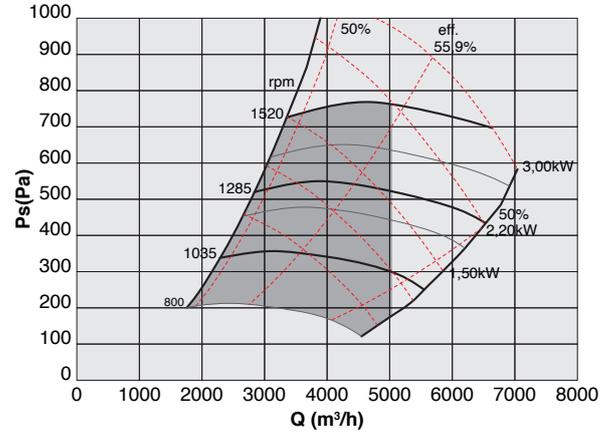
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 12/9

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/9 - 1,5KW - 1036 RPM	T	4	1.5	3.50	5.000	300	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/9 - 2,2KW - 1152 RPM	T	4	2.2	4.8	5.000	400	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/9 - 2,2KW - 1286 RPM	T	4	2.2	4.80	5.000	523	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/9 - 3,0KW - 1420 RPM	T	4	3	6,5	5.000	658	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/9 - 3,0KW - 1520 RPM	T	4	3	6.50	5.000	764	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 12/9 1,5KW - 1036 RPM	Lw dB(A)	53	66	69	66	64	63	59	59	73
	LpdB(A) 3 mt	32	45	48	46	43	42	39	38	53
BOX-T ATX 12/9 2,2KW - 1152 RPM	Lw dB(A)	55	66	75	75	71	67	65	61	80
	LpdB(A) 3 mt	34	45	54	55	50	47	44	41	59
BOX-T ATX 12/9 2,2KW - 1286 RPM	Lw dB(A)	54	68	71	68	66	65	62	62	76
	LpdB(A) 3 mt	33	47	51	48	45	44	42	41	55
BOX-T ATX 12/9 3,0KW - 1420 RPM	Lw dB(A)	58	68	80	81	75	71	68	64	84
	LpdB(A) 3 mt	38	48	59	60	55	51	48	44	64
BOX-T ATX 12/9 3,0KW - 1520 RPM	Lw dB(A)	56	71	73	70	68	66	65	65	78
	LpdB(A) 3 mt	36	50	53	49	47	46	44	44	57

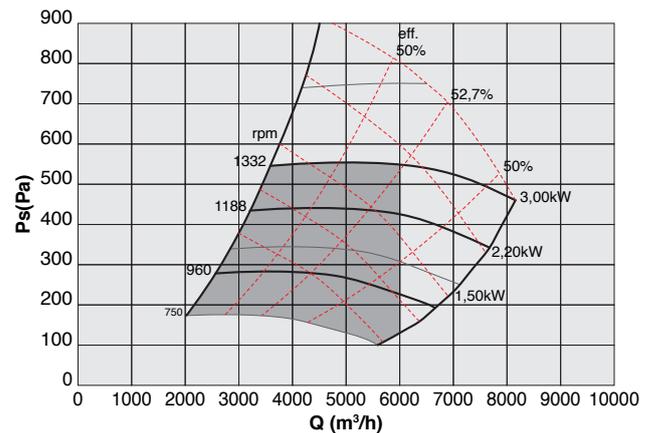


BOX-T ATX 12/12

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/12 - 1,5KW - 960 RPM	T	4	1.5	3.50	6.000	232	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/12 - 2,2KW - 1188 RPM	T	4	2.2	4.80	6.000	426	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/12 - 2,2KW - 1075 RPM	T	4	2,2	4,8	6.000	330	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/12 - 3,0KW - 1332 RPM	T	4	3	6.50	6.000	550	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 12/12 - 3,0KW - 1243 RPM	T	4	3	6,5	6.000	470	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 12/12 1,5KW - 960 RPM	Lw dB(A)	54	64	69	66	64	63	54	55	73
	LpdB(A) 3 mt	34	44	48	45	43	43	34	34	52
BOX-T ATX 12/12 2,2KW - 1188 RPM	Lw dB(A)	56	66	70	68	66	64	55	58	74
	LpdB(A) 3 mt	36	45	50	47	45	44	35	37	54
BOX-T ATX 12/12 2,2KW - 1075 RPM	Lw dB(A)	57	67	73	74	70	67	62	55	78
	LpdB(A) 3 mt	36	46	53	54	50	46	42	34	58
BOX-T ATX 12/12 3,0KW - 1332 RPM	Lw dB(A)	58	67	71	69	67	65	56	60	75
	LpdB(A) 3 mt	37	46	51	48	46	44	35	39	55
BOX-T ATX 12/12 3,0KW - 1243 RPM	Lw dB(A)	59	69	76	78	73	70	66	56	82
	LpdB(A) 3 mt	39	49	55	57	53	49	46	35	61



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.

Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

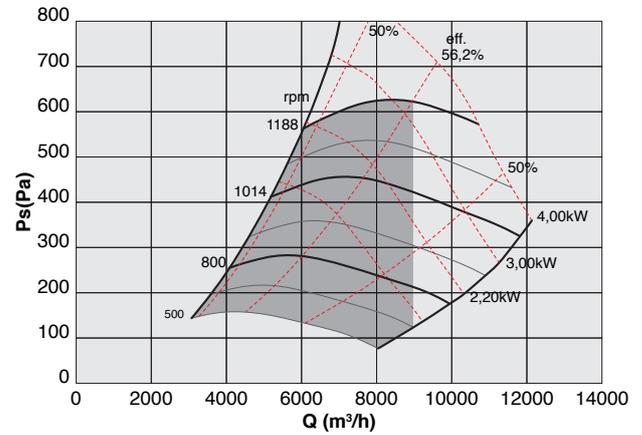
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 15/15

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 15/15 - 2,2KW - 800 RPM	T	4	2.2	4.80	9.000	213	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 15/15 - 3,0KW - 912 RPM	T	4	3	6,5	9.000	315	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 15/15 - 3,0KW - 1014 RPM	T	4	3	6.50	9.000	420	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 15/15 - 4,0KW - 1062 RPM	T	4	4	8,3	9.000	475	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 15/15 - 4,0KW - 1125 RPM	T	4	4	8.30	9.000	550	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 15/15 2,2KW - 800 RPM	Lw dB(A)	55	65	67	67	64	62	56	59	73
	LpdB(A) 3 mt	35	45	47	47	43	42	35	39	52
BOX-T ATX 15/15 3,0KW - 912 RPM	Lw dB(A)	58	69	75	75	72	67	63	57	80
	LpdB(A) 3 mt	38	48	54	54	52	47	43	37	59
BOX-T ATX 15/15 3,0KW - 1014 RPM	Lw dB(A)	57	67	68	68	65	63	57	63	74
	LpdB(A) 3 mt	37	46	48	48	44	42	36	43	54
BOX-T ATX 15/15 4,0KW - 1062 RPM	Lw dB(A)	61	71	78	77	75	70	66	58	82
	LpdB(A) 3 mt	40	50	57	57	54	49	45	38	62
BOX-T ATX 15/15 4,0KW - 1125 RPM	Lw dB(A)	58	68	69	69	66	63	58	65	75
	LpdB(A) 3 mt	38	47	49	48	45	43	37	44	55

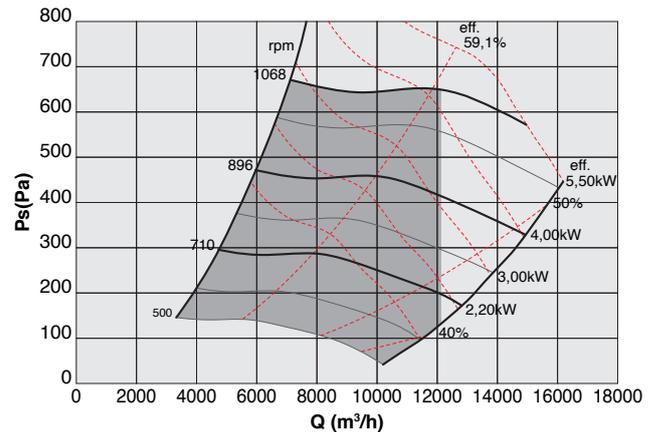


BOX-T ATX 18/18

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 18/18 - 3,0KW - 710 RPM	T	4	3	6.50	12.000	200	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 18/18 - 4,0KW - 800 RPM	T	4	4	8,3	12.000	300	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 18/18 - 4,0KW - 896 RPM	T	4	4	8.30	12.000	420	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 18/18 - 5,5KW - 957 RPM	T	4	5.5	11	12.000	500	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 18/18 - 5,5KW - 1068 RPM	T	4	5.5	11	12.000	650	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 18/18 3,0KW - 710 RPM	Lw dB(A)	59	66	67	67	66	65	58	59	74
	LpdB(A) 3 mt	39	46	47	47	45	44	37	38	53
BOX-T ATX 18/18 4,0KW - 800 RPM	Lw dB(A)	62	71	74	73	73	72	65	60	80
	LpdB(A) 3 mt	42	51	54	53	53	51	44	40	60
BOX-T ATX 18/18 4,0KW - 896 RPM	Lw dB(A)	61	68	69	69	74	66	60	63	77
	LpdB(A) 3 mt	41	47	48	49	53	46	40	43	57
BOX-T ATX 18/18 5,5KW - 957 RPM	Lw dB(A)	64	74	78	77	76	80	69	62	84
	LpdB(A) 3 mt	44	54	57	57	55	59	48	41	64
BOX-T ATX 18/18 5,5KW - 1068 RPM	Lw dB(A)	63	69	71	71	79	68	62	66	81
	LpdB(A) 3 mt	43	49	50	51	58	47	42	46	60



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.

Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

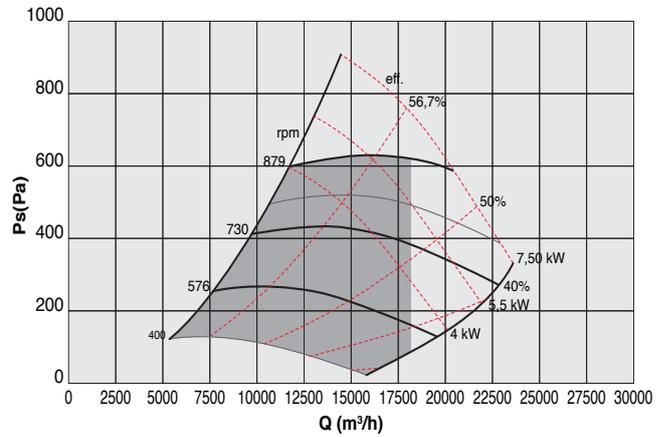
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 500

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 500 - 4,0KW - 576 RPM	T	4	4	8.30	18.000	170	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 500 - 5,5KW - 652 RPM	T	4	5,5	11	18.000	275	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 500 - 5,5KW - 730 RPM	T	4	5,5	11	18.000	385	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 500 - 7,5KW - 815 RPM	T	4	7,5	14,6	18.000	520	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 500 - 7,5KW - 879 RPM	T	4	7,5	14,60	18.000	620	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 500 4,0KW - 576 RPM	Lw dB(A)	61	70	71	69	65	67	64	60	77
	Lp dB(A) 3 mt	40	50	51	49	44	46	43	39	56
BOX-T ATX 500 5,5KW - 652 RPM	Lw dB(A)	63	73	77	75	71	68	68	64	81
	Lp dB(A) 3 mt	42	52	56	55	50	48	47	43	61
BOX-T ATX 500 5,5KW - 730 RPM	Lw dB(A)	62	72	72	70	66	68	66	63	78
	Lp dB(A) 3 mt	41	51	52	50	45	48	46	43	57
BOX-T ATX 500 7,5KW - 815 RPM	Lw dB(A)	65	75	81	79	75	71	71	68	85
	Lp dB(A) 3 mt	45	55	60	59	54	50	51	47	64
BOX-T ATX 500 7,5KW - 879 RPM	Lw dB(A)	64	73	74	72	68	70	69	67	80
	Lp dB(A) 3 mt	44	53	53	51	48	50	48	46	59

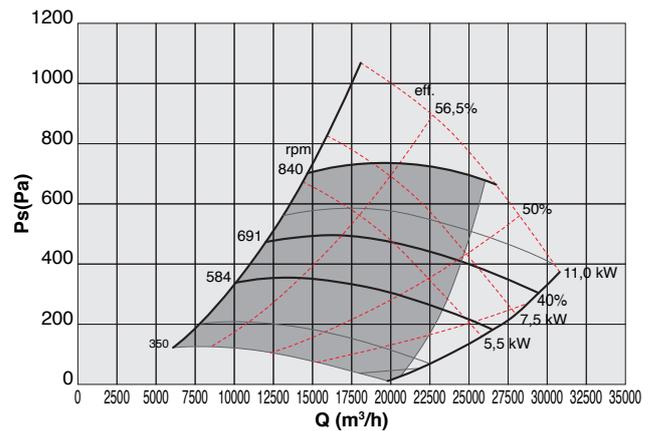


BOX-T ATX 560

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 560 - 5,5KW - 584 RPM	T	4	5,5	11	22.000	270	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 560 - 7,5KW - 656 RPM	T	4	7,5	14,6	22.000	390	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 560 - 7,5KW - 691 RPM	T	4	7,5	14,60	22.000	450	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 560 - 11KW - 776 RPM	T	4	7,5	20,9	22.000	600	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 560 - 11KW - 840 RPM	T	4	11	20,90	24.000	700	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 560 5,5KW - 584 RPM	Lw dB(A)	64	72	72	71	67	67	63	60	78
	Lp dB(A) 3 mt	43	52	51	51	46	46	42	39	57
BOX-T ATX 560 7,5KW - 656 RPM	Lw dB(A)	65	75	78	77	73	69	67	63	83
	Lp dB(A) 3 mt	45	55	58	56	52	49	46	42	62
BOX-T ATX 560 7,5KW - 691 RPM	Lw dB(A)	65	74	73	72	68	68	64	62	79
	Lp dB(A) 3 mt	44	53	53	52	47	47	43	42	59
BOX-T ATX 560 11KW - 776 RPM	Lw dB(A)	68	78	83	81	77	72	70	65	87
	Lp dB(A) 3 mt	47	57	62	60	56	51	49	44	66
BOX-T ATX 560 11KW - 840 RPM	Lw dB(A)	68	77	76	75	71	70	66	66	82
	Lp dB(A) 3 mt	47	56	56	54	50	50	46	45	61



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz. In conformità al regolamento UE 1253/2014, le Unità di Ventilazione a singolo flusso devono essere abbinate al momento della messa in servizio, a un azionamento a velocità multiple o variatore di velocità (VSD).

Lp a 3 metri.

Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma AMCA 301 in camera riverberante.

Installazione D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolleranza ± 3 dB(A).

L'area di lavoro evidenziata in grigio è indicativa dei modelli presentati a catalogo. Per altre aree di lavoro, contattare l'ufficio tecnico-commerciale.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz. In compliance with EU Regulation 1253/2014, the single flow Ventilation Units must be connected to a VSD (Variable Speed Drive) when put into service.

Lp at 3 meters.

Lw: sound power level obtained according to AMCA 301 in reverberating room. Installation D (Ducted Inlet, Ducted Outlet). Tolerance ± 3 dB(A).

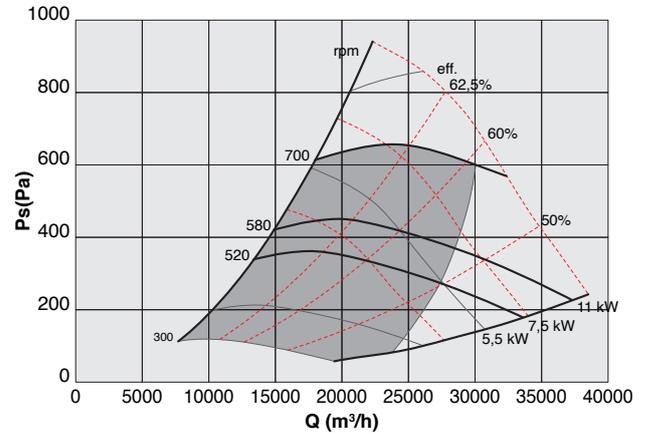
The grey working area represents the models shown on the catalogue. For different working areas, please contact our sales engineering service.

BOX-T ATX 630

Cod.	Modello / Model	U	P	kW	A	Q m ³ /h	Ps Pa	IP/CL
A RICHIESTA	BOX-T ATX 630 - 5,5KW - 520 RPM	T	4	5.5	11	26.000	290	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 630 - 7,5KW - 580 RPM	T	4	7.5	14.60	28.000	380	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 630 - 7,5KW - 549 RPM	T	4	7,5	14,6	28000	320	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 630 - 11KW - 700 RPM	T	4	11	20.90	30.000	600	55/F
A RICHIESTA	BOX-T ATX 630 - 11KW - 656 RPM	T	4	11	20,9	28.000	525	55/F

Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

Mod.	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
BOX-T ATX 630 5,5KW - 520 RPM	Lw dB(A)	64	73	73	70	66	64	61	61	78
	Lp dB(A) 3 mt	43	52	52	50	45	43	40	40	57
BOX-T ATX 630 7,5KW - 580 RPM	Lw dB(A)	65	74	74	72	67	65	62	63	79
	Lp dB(A) 3 mt	45	54	54	51	47	45	42	42	59
BOX-T ATX 630 7,5KW - 549 RPM	Lw dB(A)	67	76	81	79	74	69	66	62	84
	Lp dB(A) 3 mt	46	56	60	58	53	48	45	42	64
BOX-T ATX 630 11KW - 700 RPM	Lw dB(A)	68	76	76	73	70	67	65	66	81
	Lp dB(A) 3 mt	47	56	55	53	49	47	44	45	61
BOX-T ATX 630 11KW - 656 RPM	Lw dB(A)	69	79	84	82	77	72	68	64	88
	Lp dB(A) 3 mt	49	59	64	61	56	51	47	44	67



LIMITI D'IMPIEGO / OPERATIONAL LIMITS

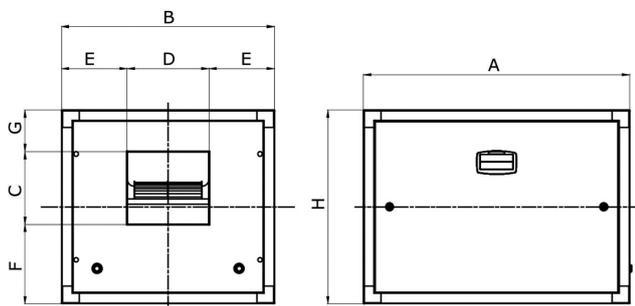
Modello / Model	Potenza motore / Motor power		Giri del ventilatore / Fan RPM		Portata d'aria / Airflow	
	Min (kW)	Max (kW)	Min (rpm)	Max (rpm)	Min (m ³ /h)	Max (m ³ /h)
7/7	0,25	1,1	1000	1900	1000	3600
9/7	0,25	1,5	800	1800	1000	4400
9/9	0,25	1,5	800	1700	1200	5400
10/8	0,25	2,2	700	1700	1200	6200
10/10	0,25	2,2	700	1700	1500	6800
12/9	0,37	3	650	1500	1750	8500
12/12	0,37	3	650	1500	2000	9500
15/15	1,1	4	600	1200	3150	14500
18/18	1,1	7,5	500	1100	4000	20700
500	2,2	7,5	500	1000	7500	27500
560	3	15	450	850	8000	39000
630	3	15	450	750	12000	47000

I dati riportati nella tabella dei limiti d'impiego sono puramente indicativi delle prestazioni massime a fine curva.

Per una accurata selezione, far riferimento alle curve prestazionali o contattare il nostro ufficio tecnico-commerciale.

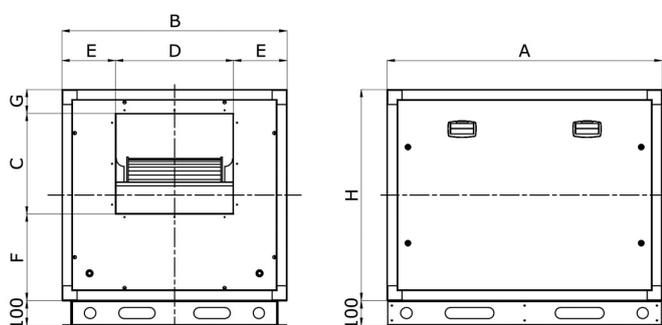
The operational limits reported in the tab are merely indicative of the maximum performances at the end of the curve.

For an accurate selection, refer to the curves or contact our technical department.



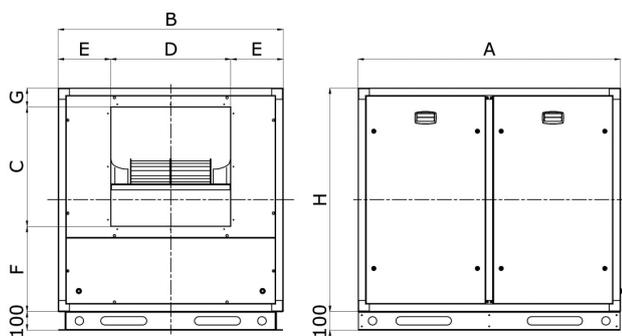
TIPO / TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
BOX-T 7/7	750	600	206	230	185	251	93	550	45
BOX-T 9/7	800	650	260	230	210	255	85	600	58
BOX-T 9/9	800	650	260	300	175	255	85	600	60
BOX-T 10/8	900	650	285	265	195	285	80	650	78
BOX-T 10/10	900	650	285	330	160	285	80	650	80
BOX-T 12/9	950	750	340	310	220	310	100	750	98
BOX-T 12/12	950	750	340	396	177	310	100	750	100

Dimensioni in mm / Dimensions in mm



TIPO / TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
BOX-T 15/15	1100	900	403	470	215	350	97	850	130
BOX-T 18/18	1270	1100	477	556	272	417	116	1000	200

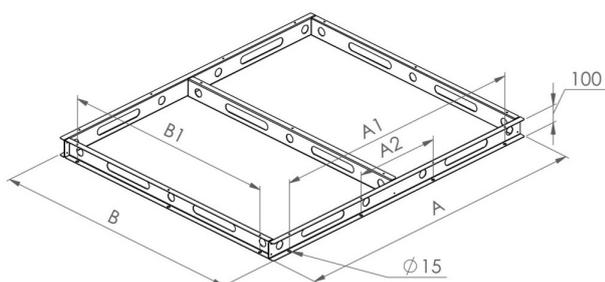
Dimensioni in mm / Dimensions in mm



TIPO / TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
BOX-T 500	1400	1200	638	638	285	459	103	1200	280
BOX-T 560	1650	1350	714	714	318	496	140	1350	380
BOX-T 630	1760	1500	800	800	350	527	173	1500	410

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

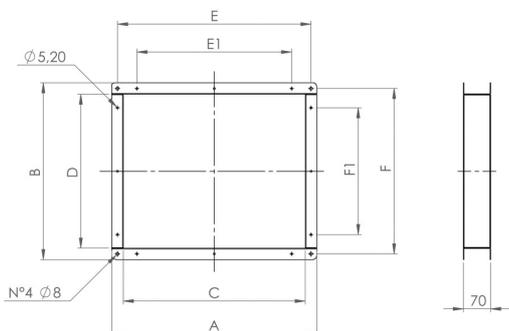
Basamento di sollevamento di serie dalla taglia 15/15 alla 630 - Lifting base assembled from sizes 15/15 to 630



TIPO / TYPE	A	B	A1	A2	B1
BOX-T 15/15	1095	895	845	-	675
BOX-T 18/18	1265	1095	1015	-	875
BOX-T 500	1395	1195	1145	382	975
BOX-T 560	1645	1345	1395	465	1125
BOX-T 630	1755	1495	1505	502	1275

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

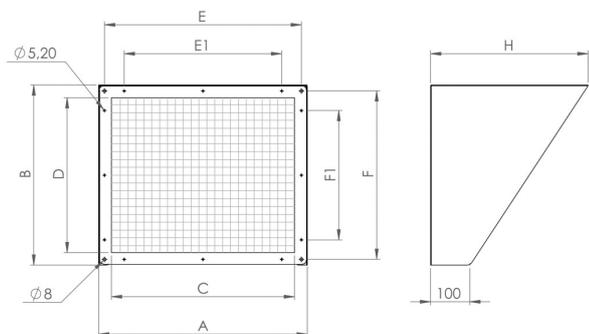
TPSR / Tronchetto premente senza rete - TPSR / Outlet connector without net



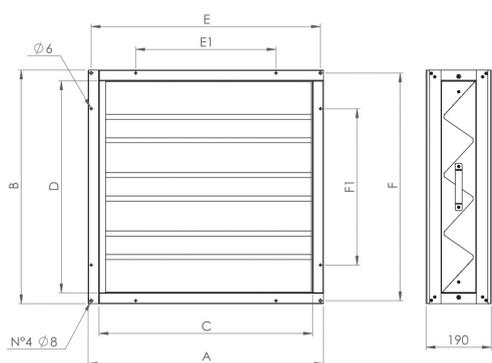
TPSR CODICE	TPCR CODICE	TIPO TYPE	A	B	C	D	E	E1	F	F1	H
5TR0281	5TR0291	7/	290	280	230	220	260	160	250	150	250
5TR0282	5TR0292	9/	360	320	300	260	330	230	290	190	250
5TR0283	5TR0293	10/	390	350	330	290	360	260	320	220	300
5TR0284	5TR0294	12/	460	400	400	340	430	330	370	270	300
5TR0285	5TR0295	15/	530	460	470	400	500	400	430	330	400
5TR0286	5TR0296	18/	620	540	560	480	590	490	510	410	400
5TR0287	5TR0297	500	700	700	640	640	670	570	670	570	500
5TR0288	5TR0298	560	780	780	720	720	750	650	750	650	500
5TR0289	5TR0299	630	870	870	810	810	840	740	840	740	500

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

TPCR / Tronchetto premente con rete - TPCR / Outlet connector with net



PFL / Portafiltro + Filtro G4 Sp.98mm - PFL / Filter holder + Filter



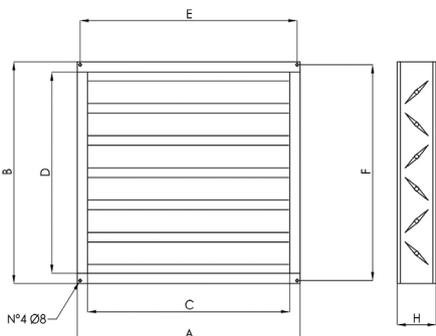
TPSR CODICE	TIPO TYPE	A	B	C	D	E	E1	F	F1
1PF2850	7/	535	485	475	425	505	260	455	260
1PF2851	9/	585	535	525	475	555	310	505	310
1PF2852	10/	585	585	525	525	555	360	555	360
1PF2853	12/	685	685	625	625	655	460	655	460
1PF2854	15/	815	765	755	705	785	540	735	540
1PF2855	18/	1015	915	955	855	985	690	885	690
1PF2856	500	1115	1115	1055	1055	1085	890	1085	890
1PF2857	560	1265	1265	1205	1205	1235	1040	1235	1040
1PF2858	630	1415	1415	1355	1355	1385	1190	1385	1190

Dimensioni in mm / Dimensions in mm



TPSR CODICE	TIPO TYPE
1FL2850	7/
1FL2851	9/
1FL2852	10/
1FL2853	12/
1FL2854	15/
1FL2855	18/
1FL2856	500
1FL2857	560
1FL2858	630

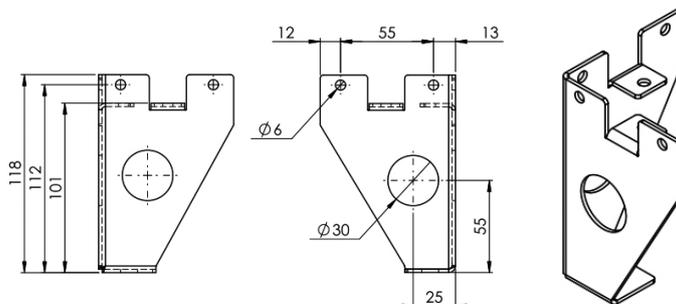
SRB / Serranda di regolazione passo 100 mm - SRB / 100 mm pitch adjustment damper



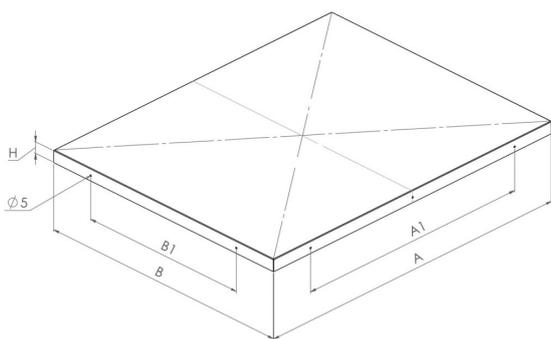
TPSR CODICE	TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F	H
1SE9150	7/	535	485	475	425	505	455	150
1SE9151	9/	585	535	525	475	555	505	150
1SE9152	10/	585	585	525	525	555	555	150
1SE9153	12/	685	685	625	625	655	655	150
1SE9154	15/	815	765	755	705	785	735	150
1SE9155	18/	1015	915	955	855	985	885	150
1SE9156	500	1115	1115	1055	1055	1085	1085	150
1SE9157	560	1265	1265	1205	1205	1235	1235	150
1SE9158	630	1415	1415	1355	1355	1385	1385	150

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

Piede per Box-T FC 7/7 al 12/12 - CODICE KIT 1ST0027 - (N°4 PIEDI) - Feet for Box-T FC 7/7 to 12/12 - (4 feet)



Tettuccio parapigioggia - Rainproof cover



TPSR CODICE	TIPO TYPE	A	B	C	D	H
5TE0070	7/	755	605	500	350	35
5TE0071	9/	805	655	550	400	35
5TE0072	10/	905	655	650	400	35
5TE0073	12/	955	755	700	500	35
5TE0074	15/	1105	905	850	650	45
5TE0075	18/	1275	1105	1020	850	45
5TE0076	500	1405	1205	1150	950	45
5TE0077	560	1655	1355	1400	1100	45
5TE0078	630	1765	1505	1510	1250	45

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

Interruttore di servizio - Service switch



Codice 1IN1101 - INTERRUTTORE DI SERVIZIO MONOFASE 16A
Codice 1IN1102 - INTERRUTTORE DI SERVIZIO TRIFASE 16A
Codice 1IN1164 - INTERRUTTORE DI SERVIZIO TRIFASE 25A