

VENTILAZIONE ESTIVA





Ventilatori da tavolo che garantiscono una grande portata d'aria con un basso livello sonoro.

Caratteristiche

- 2 o 3 velocità di ventilazione a seconda del modello.
- Testa inclinabile e oscillante che ottimizza la distribuzione dell'aria.
- Rete di protezione smontabile.
- Maniglia trasporto.



Selettore velocità.



Inclinazione regolabile e oscillante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Testa		Protezione termica	Lunghezza cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Dimensioni (mm)	
							Inclinabile	Fisso / Oscillante					Ø Elica	Altezza
ARTIC-255 N GR	230	35	1.105	3,2	48	2	•	•	•	1.500	Grigio	2,1	255	420
ARTIC-305 N GR	230	35	2.015	2,15	56	3	•	•	•	1.500	Grigio	2,8	300	500
ARTIC-405 N GR	230	50	3.300	2,65	62	3	•	•	•	1.500	Grigio	3,2	400	590

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



ARTIC-405 PM GR



ARTIC-405 PRC GR

Ventilatore a parete a 3 velocità con temporizzatore e protezione smontabile.

Caratteristiche

- Il modello ARTIC 405 PM GR, si aziona mediante 2 cordicelle che permettono il controllo delle velocità e l'oscillazione.
- Il modello ARTIC 405 PRC GR comprende un comando a distanza e le funzioni "brezza" e "notte".

Funzione Brezza

Il ventilatore alterna le differenti velocità simulando una brezza naturale. In figura 1 è indicato il ciclo di funzionamento secondo la velocità selezionata.

Funzione notte

Il ventilatore alterna i differenti cicli della funzione "brezza" a seguito indicato:

Selezione di una funzione NOTTE:	Ciclo di esecuzione ventilatore:
Velocità Bassa	BREZZA Vel. Bassa (Permanente)
Velocità Media	BREZZA Vel. Media (30 min.) Vel. Bassa (Permanente)
Velocità Alta	BREZZA Vel. Alta (30 min.) Vel. Media (30 min.) Vel. Bassa (Permanente)

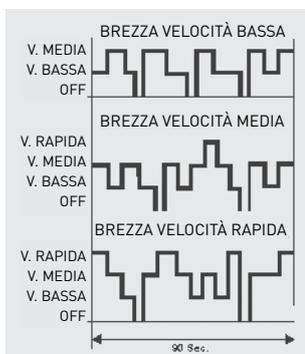


Figura 1



Artic 405 PM GR: selettore velocità e temporizzatore.



Artic-405 PRC GR: comando a distanza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Intensità (A)	Portata aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	Temporizzatore regolabile	N° velocità	Comando a distanza (con staffa da parete)	Testa		Protezione termica	Lunghezza cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Dimensioni (mm)	
										Inclinabile	Fisso / Oscillante					Ø Elica	Altezza
ARTIC-405 PM GR	230	50	0,22	3.300	2,65	62	10 a 180 min.	3		•	•	•	1.500	Grigio	5	400	560
ARTIC-405 PRC GR	230	50	0,22	3.300	2,65	62	1 a 8h	3	•	•	•	•	1.500	Grigio	5	400	560

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



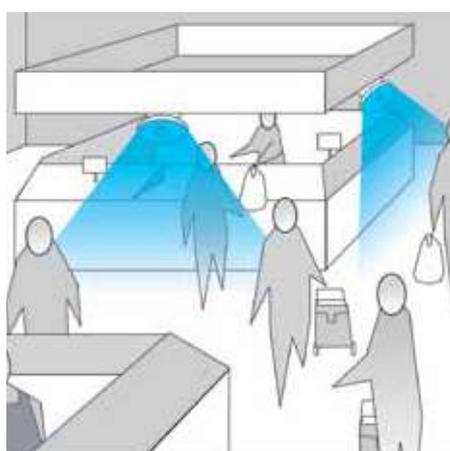
Ventilatore da soffitto rotativo, molto silenzioso e facile da installare.

Caratteristiche

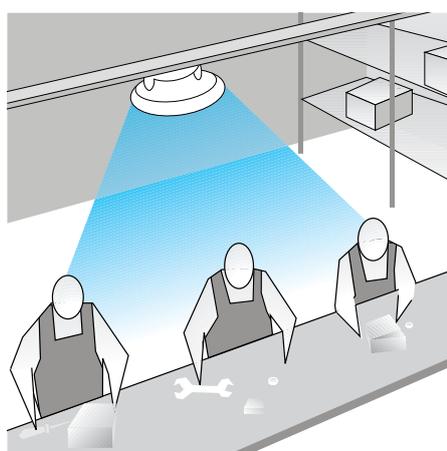
- Testa ruotabile di 360° che ottimizza la distribuzione dell'aria.
- Griglia di protezione che consente l'installazione in altezza inferiore a 2,30 m.
- Include regolatori di 3 velocità.



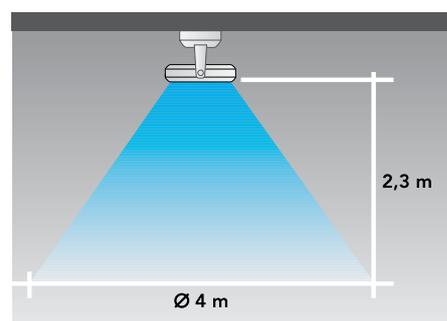
Regolatore di 3 velocità incluso.
Misure LxAxH (mm):
80x80x70.



Mercato



Catena di montaggio



Portata regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Intensità (A)	Portata aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Testa Oscillante	Protezione termica	Colore	Peso (kg)	Dimensioni (mm)	
												Ø Elica	Altezza
Artic-400 R	230	60	0,26	3.300	2,6	59	3	360°	•	Grigio	6	400	350

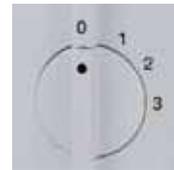
* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



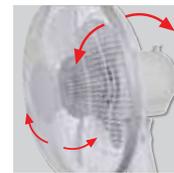
Ventilatori a colonna che garantiscono una grande portata d'aria con un basso livello sonoro.

Caratteristiche

- 3 velocità di ventilazione.
- Testa inclinabile e oscillante che ottimizza la distribuzione dell'aria.
- Rete di protezione smontabile.
- Base di grande stabilità. La sua altezza può essere regolata tra i 114 e 134 cm.
- Maniglia trasporto.



Selettore velocità.



Inclinazione regolabile e oscillante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Testa		Protezione termica	Lunghezza cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Dimensioni (mm)	
							Inclinabile	Fisso / Oscillante					Ø Elica	Altezza
ARTIC-405 CN GR	230	50	3.300	2,65	62	3	•	•	•	1.500	Grigio	5,5	400	1140 - 1340

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



Ventilatori a colonna progettati per offrire una distribuzione potente ed uniforme dell'aria abbinata ad un funzionamento molto silenzioso.

Caratteristiche

- Regolatore a 6 velocità.
- La testa orientabile ed inclinabile ottimizza la distribuzione dell'aria.
- Griglia di sicurezza rimovibile.
- Largo diametro della base per aumentare la stabilità. L'altezza può essere regolata tra 114 e 134 cm.
- Maniglia per il trasporto.
- Controllo remoto.
- Timer programmabile, da 1 a 9 ore.

Il timer è disponibile in 2 modalità:

- TIMER ON - programma l'orario per l'accensione del ventilatore.
- TIMER OFF - programma l'orario per lo spegnimento del ventilatore.



Pannello di controllo.
Luce pilota.



Testa orientabile ed inclinabile.



Controllo remoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata* (m³/h)	Massima velocità di lancio (m/s)	Livello di potenza sonora (dB(A))	N° velocità	Posizione del ventilatore		Protezione termica	Lunghezza del cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Dimensioni (mm)		Schema di collegamento** (n°)
							Inclinabile	Fisso / Oscillante					Ø Girante	Altezza	
ARTIC-405 CN TC	230	50	3.300	2,65	62	6	•	•	•	1.500	Nero	5,5	400	1140 - 1340	37

* La portata indicata include la portata indotta.

** Visualizzare la sezione degli schemi di collegamento.



ARTIC TOWER M

ARTIC TOWER E

Ventilatore a colonna compatti e di facile posizionamento.

Caratteristiche

- 3 velocità e corpo oscillante.
- Contenitore per deodorante da ambiente.
- Maniglia per il trasporto.
- Maglia del filtro dell'aria.

Il modello ARTIC TOWER E prevede telecomando, temporizzatore e il sistema di risparmio energetico: l'unità passa automaticamente dalle 8 ore operativo.

Il temporizzatore dispone di due funzioni:

- TIMER ON - programma il tempo per mettere in funzione il ventilatore.
- TIMER OFF - programma il tempo per scollegare il ventilatore.



ARTIC TOWER-E
Comando di controllo.
Spia luminosa.



ARTIC TOWER-M
Comando di controllo.



ARTIC TOWER-E
Maniglia trasporto.
Supporto comando a distanza.



Deposito deodorante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Temporizzatore regolabile	Movimento corpo oscillante		Comando a distanza	Protezione termica	Colore	Peso (kg)	Lunghezza cavo (mm)	Dimensioni LxAxH (mm)
								Fisso	Oscillante						
ARTIC TOWER M	230	40	790	2,1	49	3	-	•	80°	-	•	Bianco	3	1.500	280x280x900
ARTIC TOWER E	230	40	790	2,1	49	3	1 a 8 ore	•	80°	•	•	Metallico	3	1.500	280x280x900

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.

Ventilatori portatili specificatamente disegnati per muovere grandi masse d'aria.

La serie è composta da tre modelli da suolo, da 360, 400 e 450 mm di diametro e uno da una colonna da 450 mm. Possiede 3 velocità e maniglia di trasporto.

Applicazioni:

Domestiche, commerciali e industriali in ambienti puliti.

- Ventilazione di una o più stanze in case, officine e negozi.
- Ventilazione di posti di lavoro in zona di montaggio e negozi.
- Refrigerazione di motori, compressori e trasformatori.
- Essiccazione di parti in catene di pittura
- Dissipazione di calore in posti di lavoro.



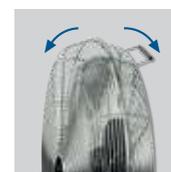
TURBO-455 CN PLUS



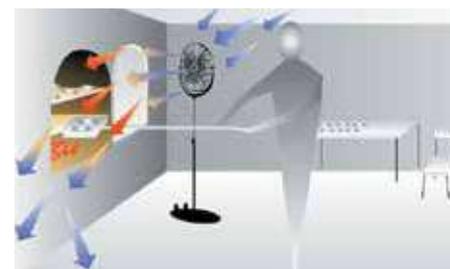
TURBO-355 N
TURBO-405 N
TURBO-455 N PLUS



Selettore di velocità.
Maniglia per il trasporto.
Involucro del cavo.



Testa inclinabile.
Rete di sicurezza
removibile.



Dissipazione di calore nei posti di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50 Hz (V)	Potenza nominale (W)	Portata d'aria* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora a 1,5 m [dB(A)]	N° di velocità	Motore con protezione termica	Colore	Peso (kg)	Ø Elica (mm)	Lunghezza cavo (mm)	Dimensioni LxAxH (mm)
TURBO-355 N	230	55	3.120/1.860/1.020	6,6/5,7/4,8	51/48/44	3	•	Cromato	3,7	360	1.500	460x170x430
TURBO-405 N	230	65	3.840/2.280/1.320	6,3/5,4/4,4	55/52/48	3	•	Cromato	4,2	400	1.500	510x180x485
TURBO-455 N PLUS	230	110	7.440/5.520/3.540	8,6/7,0/5,7	60/57/55	3	•	Cromato	5,5	450	1.500	560x190x550
TURBO-455 CN PLUS	230	110	7.440/5.520/3.540	8,6/7,0/5,7	60/57/55	3	•	Cromato	9,6	450	1.500	560xØ505x1300-1550

* I flussi d'aria indicati comprendono i movimenti indotti secondo la norma IEC 60879.



Ventilatori portatili specificatamente disegnati per muovere grandi masse d'aria.
È dotato di motore chiuso, IP54, garantito per 30.000 ore di funzionamento.

Applicazioni

Domestiche, commerciali e industriali.

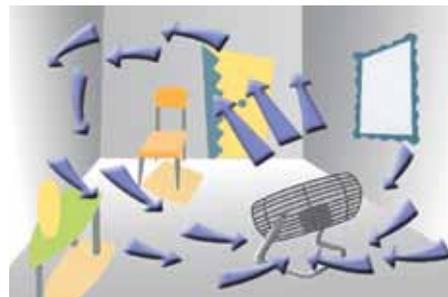
- Ventilazione di una o più stanze in abitazioni, uffici e negozi.
- Ventilazione di postazioni di lavoro in fonderie, siderurgia e vetrerie.
- Raffreddamento motori, compressori e trasformatori.
- Asciugatura nelle catene di verniciatura.
- Dissipazione del calore nelle postazioni di lavoro.



Inclinazione regolabile.
Maniglia trasporto.
Protezione smontabile.



Girante ad alto rendimento.
Girante con speciale profilo per assicurare una freccia d'aria elevata, per utilizzo in applicazioni industriali più esigenti.



Ventilazione di una o più stanze in abitazioni, uffici e negozi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata d'aria* (m³/h)	Velocità (r.p.m.)	Livello pressione sonora (dB(A))	Interruttore ON/OFF	Protezione termica	Colore	Peso (kg)	Ø Elica (mm)	Lungh. cavo (mm)	Dimensioni LxAxH (mm)
TURBO-3000	230	130/40	10.362 / 6.600	1400/900	65/32	•	•	Metallico	8	350	2500	440x280x480

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.

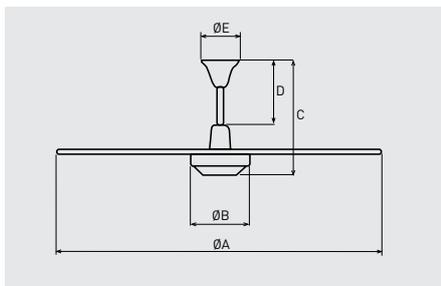


Destratificatori da soffitto, silenziosi e facili da installare con 3 velocità di funzionamento ed alte prestazioni. Modelli di diametro 80, 100, 140 e 150. Trattato contro la corrosione. Senso di rotazione reversibile tramite interruttore. Motore con protezione termica.

Applicazione dell'inversione di rotazione

L'inversione di rotazione del ventilatore permette di inviare l'aria verso il suolo o verso il soffitto.

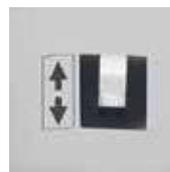
DIMENSIONI (mm)



Modello	ØA	ØB	C	D	E
HTB-75 N / HTB-75 RC	800	175	395	210	140
HTB-90 N / HTB-90 RC	1000	175	395	210	140
HTB-140 / HTB-140 RC	1387	175	375	230	144
HTB-150 N / HTB-150 RC	1405	195	410	210	143



Regolatore di velocità incluso.
Dimensioni LxAxH (mm):
80x80x70.



Interruttore senso di rotazione reversibile.



Accessorio: Controllo remoto con temporizzatore da 1h/ 3h / 6h per i ventilatori HTB-RC (non incluso).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50-60 Hz (V)	Potenza nominale (W)	Intensità (A)	Portata d'aria* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Velocità (r.p.m.)	Colore	Peso (kg)
HTB-75 N / HTB-75 RC	230	45	0,2	4.500/3.640/2.540	2,2	46	3	257/208/145	Grigio RAL 9002	4,8
HTB-90 N / HTB-90 RC	230	55	0,25	6.000/4.950/3.340	2,3	50	3	230/190/128	Grigio RAL 9002	5,2
HTB-140 / HTB-140 RC	230	50	0,25	7.920/5.925/4.440	1,8	52	3	224/168/126	Grigio RAL 9002	5,5
HTB-150 N / HTB-150 RC	230	65	0,30	10.000/7.900/5.420	2,5	53	3	240/190/130	Grigio RAL 9002	8,2

*Le portate d'aria elencate comprendono flussi indotti secondo norma IEC 60879. I dati tecnici sono calcolati a 50 Hz.

SPETTRO DI POTENZA SONORA IN dB(A), PER BANDE DI FREQUENZA

	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	LpA*
HTB-75 N / HTB-75 RC	27	33	37	39	41	39	30	24	46	28
HTB-90 N / HTB-90 RC	30	40	40	43	45	43	36	34	50	32
HTB-150 N / HTB-150 RC	28	34	41	43	47	49	40	27	52	35

*Livello di pressione sonora, misurata a 3 metri, con il ventilatore installato nel tetto.



Destratificatori da soffitto di Ø 150, per applicazioni in ambienti industriali, silenzioso e facile da installare 3 velocità di funzionamento, con regolatore incluso nella confezione, per installazione a parete o a incasso IP55 (sempre che non sia installato ad incasso).

Trattato contro la corrosione.

Protetto contro particelle di polvere e gocce d'acqua da qualsiasi direzione
Senso di rotazione reversibile tramite la connessione.

Motore con protezione termica.

Applicazione dell'inversione di rotazione

L'inversione di rotazione del ventilatore permette di inviare l'aria verso il suolo o verso il soffitto.

Estate:

Inviando l'aria verso il suolo, rinnova e rinfresca l'ambiente.

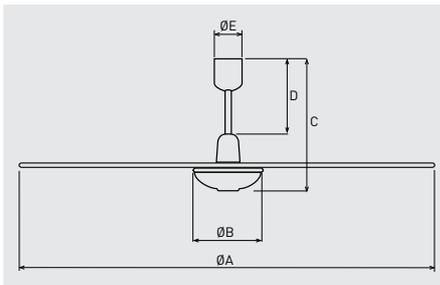
Inverno:

Inviando l'aria verso il soffitto, muove l'aria riscaldata, miscelandola con quella più fredda rimasta più in basso, aumentando così la sensazione di comfort e il risparmio energetico.

IP55

PROTEZIONE

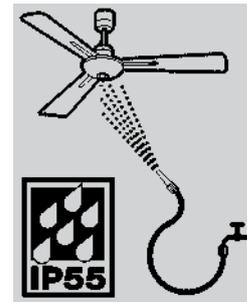
DIMENSIONI (mm)



Modello	ØA	ØB	C	D	E
HTB-150N	1420	250	460	255	98



Regolatore remoto di velocità a tre posizioni, incluso nella confezione. Per installare a parete o incasso.
IP55 (a condizione che non sia installato ad incasso).
Dimensioni LxAxH (mm): 80x80x70.



Protetto da polvere e getti d'acqua provenienti da ogni direzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50-60Hz (V)	Potenza (W)	Intensità (A)	Portata aria* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Velocità massima (r.p.m.)	Colore	Peso (kg)
HTB-150N IP55	230	65	0,30	11.000/8.700/6.250	2,4	52	3	265/190/150	Grigio RAL 9002	9,2

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879. I dati tecnici sono calcolati a 50Hz.

Il problema dei locali con soffitti alti è la stratificazione del calore dovuta alla convezione, questa fa sì che l'aria calda, più leggera, si sposti verso l'alto.

La temperatura aumenta di 3°C per ogni metro altezza, come si vede nella Figura 1.

Per evitare l'effetto della stratificazione, la soluzione è installare Ventilatori da Soffitto HTB-150N IP55 che spingeranno l'aria più calda verso il basso e la mischieranno con quella degli strati inferiori, uniformando la temperatura in tutto il locale come si vede nella Figura 2.



Ventilatori da soffitto HTB-150N IP55

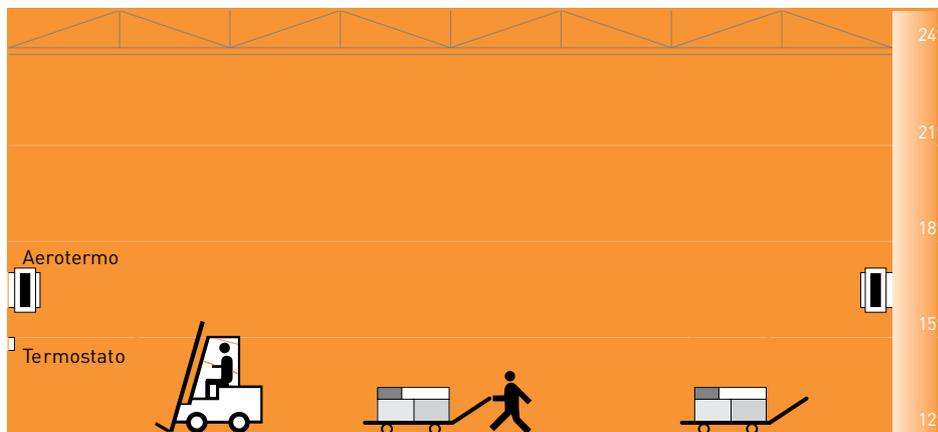


Figura 1

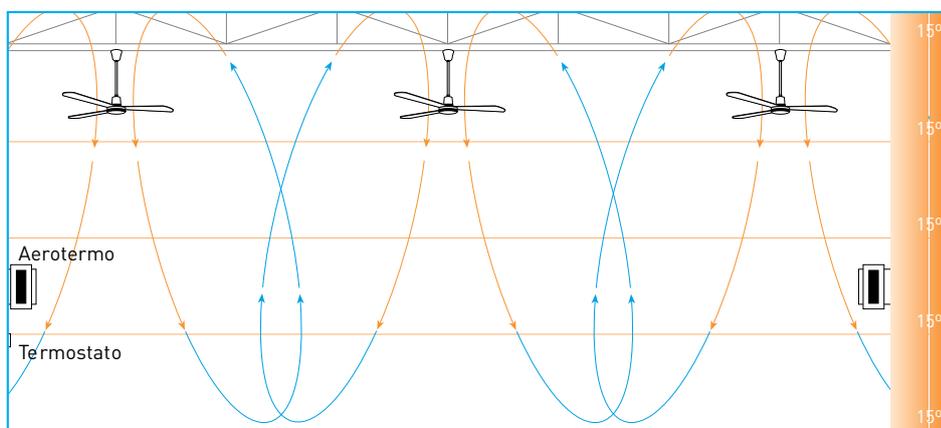
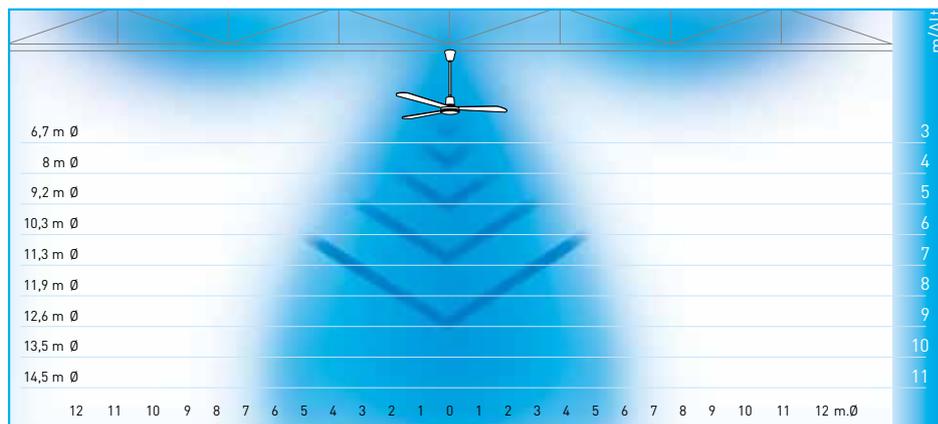


Figura 2

Tabella orientativa della superficie coperta per un HTB-150N IP55 in funzione dell'altezza.



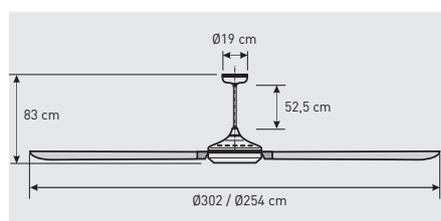


Ventilatori da soffitto di grande diametro 250 e 300 cm.

Caratteristiche

- Corpo in acciaio rivestito con verniciatura epossidica.
- Girante in alluminio con 8 pale.
- Motore DC Brushless.
- Comando a distanza per radiofrequenza con supporto a parete incluso.
- 6 velocità di funzionamento.
- Temporizzatore programmabile 1h, 2h, 4h e 8h.
- Inversione del senso di rotazione tramite telecomando.
- Cavo di sicurezza anticaduta.
- IPX0.

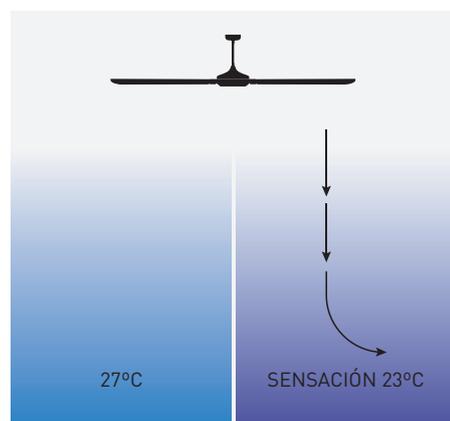
DIMENSIONI (mm)



Comando a distanza con supporto a parete.

MODALITÀ ESTIVA (rotazione CCW)

La corrente d'aria verso il basso riduce la sensazione di calore.

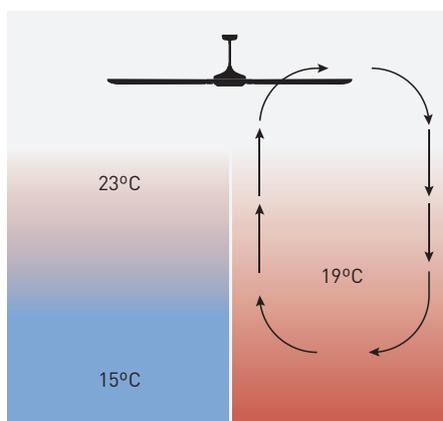


SENZA VENTILAZIONE

CON VENTILAZIONE

MODALITÀ INVERNALE (rotazione CW)

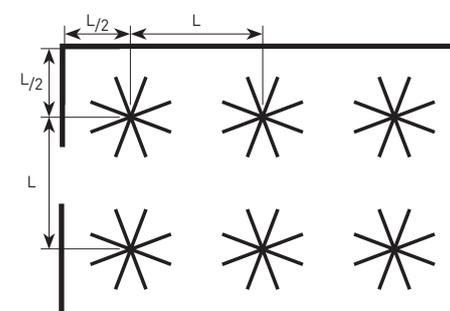
la corrente d'aria proveniente dal basso riduce al minimo la differenza di temperatura tra pavimento e soffitto.



SENZA VENTILAZIONE

CON VENTILAZIONE

DISTANZA RACCOMANDATA TRA I VENTILATORI



	Altezza del tetto (m)	4	6	8	>10
HTB-2500	Distanza L (m)	7	9	11	12
HTB-3000	Distanza L (m)	8	10	12	13

Altezza minima di installazione 4 metri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento, ecc..) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Modello	Tensione 50-60Hz (V)	Potenza nominale (W)	Intensità (A)	Portata d'aria massima* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	N° velocità	Velocità massima (r.p.m.)	Colore	Peso (kg)
HTB-2500	230	120	0,83	58.610	1,9	57	6	81	Argento	17
HTB-3000	230	120	0,85	71.834	1,7	59	6	61	Argento	19

* Le portate d'aria elencate comprendono flussi indotti secondo IEC 60879. I dati tecnici sono stati calcolati a 50 Hz, con la proiezione dell'aria verso il suolo.



Ventilatori box fan che garantiscono alte portate dell'aria con un basso livello sonoro.

Caratteristiche

- 3 velocità di ventilazione.
- Temporizzatore di 3 ore.
- Griglia frontale con posizione fissa o a giro continuo a 360° per garantire una migliore distribuzione dell'aria.
- Griglia posteriore di sicurezza e maniglia di trasporto.



Comando griglia di diffusione e selettore velocità.



Temporizzatore.



Griglia posteriore sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria* (m ³ /h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	Temporizzatore regolabile	N° velocità	Protezione termica	Lunghezza cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Ø Elica (mm)	Dimensioni LxAxH (mm)
METEOR-ES N	230	35	2.184/1.550/1.250	3,4	50	10 a 180 min.	3	•	1.600	Grigio	2,8	300	380x170x460

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



Ventilatori box fan che garantiscono alte portate dell'aria con un basso livello sonoro.

Caratteristiche

- 3 velocità di ventilazione.
- Temporizzatori di 2 ore.
- Griglia frontale con posizione fissa o a giro continuo a 360° per garantire una migliore distribuzione dell'aria.
- Inclinalabile in 5 posizioni per indirizzare meglio i flussi dell'aria.
- Installabile a pavimento, parete o soffitto.
- Griglia posteriore di sicurezza e maniglia di trasporto.



Installabile a parete o a soffitto.



Inclinabile in 5 posizioni.



Cavo riavvolgibile e maniglia trasporto.



Selettore velocità e temporizzatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria* (m³/h)	Velocità uscita aria massima (m/s)	Livello pressione sonora (dB(A))	Temporizzatore regolabile	N° velocità	Protezione termica	Lunghezza cavo (mm)	Colore	Peso (kg)	Ø Elica (mm)	Dimensioni LxAxH (mm)
METEOR NT	230	55	5.195/4.394/3.905	3	52	10-120 min	3	•	1.600	Grigio	4,9	300	405x200x520

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



VENTILAZIONE
RISCALDAMENTO

Termoventilatore che soddisfa la ventilazione estiva e il riscaldamento in inverno.

Caratteristiche

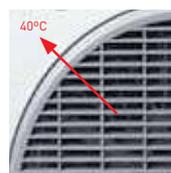
- Tre posizioni di ventilazione e una di aria calda.
- Griglia con due opzioni di funzionamento: posizione fissa e giro continuo di 360°, per garantire una miglior distribuzione dell'aria.
- Termostato regolabile.
- Uscita dell'aria a temperatura costante (40°C aprox.) quando funziona come Riscaldatore.



Comando di riscaldamento e ventilazione.
Comando termostato.
Spia luminosa.



Comando regolatore griglia.



Uscita dell'aria a temperatura costante



Griglia posteriore di protezione, avvolgitore e maniglia per il trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione 50Hz (V)	Potenza (W)	Portata aria* (m³/h)	Velocità aria		Termostato automatico	Dispositivo antigelo	Griglia di diffusione		Protezione termica di sicurezza	Livello pressione sonora (dB(A))	Colore	Peso (kg)	Dimensioni LxAxH (mm)
				freddo	caldo			Fissa	Girevole a 360°					
METEOR EC	230	50 ventilazione 2200 riscaldamento	5.195	3	1	•	•	•	•	•	52 vent. 25 riscal.	Grigio	4,2	435x205x432

* Le portate d'aria elencati comprendono flussi indotti secondo IEC 60879.



S&P ITALIA S.p.A.

Via De Agostini, 44
20012 CUGGIONO (MI)

Tel. 02-972421
Fax 02-974482

www.solerpalau.it
vendite@solerpalau.com