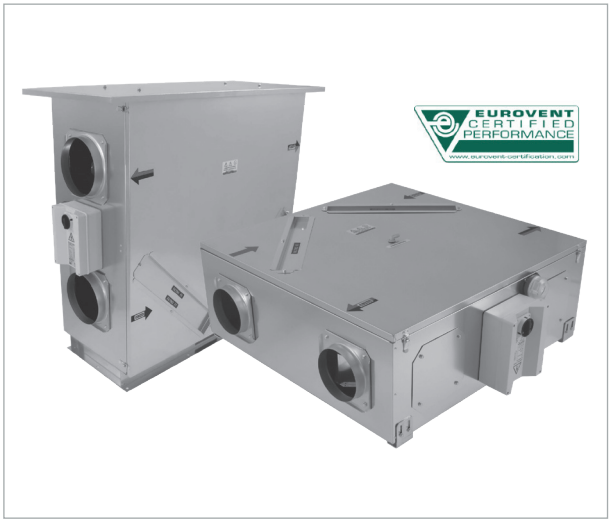
Unità per VMC terziario ATLAS EC



Descrizione

Unità di recupero del calore per settore terziario in doppia pannellatura con ventilatori EC.

Caratteristiche tecniche

- Scambiatori a flussi incrociati ad alta efficienza (certificato Eurovent), minimo 73% con aria secca e 80% con aria umida, in accordo a quanto stabilito dalla Direttiva 2009/125/CE (Eco Design) regolamento n° 1253/2021
- Ventilatori EC monofase e trifase ad alta efficienza, la cui velocità può essere regolata tramite un segnale 0-10V grazie all'unità di controllo direttamente integrata. Tutti i ventilatori a pale avanti e rovesce installati nei modelli di taglia superiore al mod ATLAS EC 2000 soddisfano i requisiti di efficienza IE5 ed ERP 2020
- Possibilità di regolare la velocità di ciascun ventilatore in modo progressivo e indipendente dall'altro
- Due sonde di temperatura, una per l'aria di mandata e una per quella di ritorno
- Serranda di by-pass motorizzata (attuatore IP54) controllabile sia manualmente che automaticamente
- È incluso un pressostato per la misura del livello di intasamento dei filtri di mandata
- Scheda di controllo già predisposta per la connessione di una sonda CO2 o di umidità (entrambe opzionali)
- Involucro esterno in doppia pannellatura di lamiera zincata dello spessore di 23 mm, con interposto isolamento termo-acustico in poliuretano espanso avente densità di 40 kg/m³
- Attacchi LindabSafe
- Bacinella di raccolta condensa e tubetto di scarico in materiale plastico trasparente. Tale condotto fuoriesce per circa 50 mm all'esterno della cassa in modo da permettere la connessione ad un secondo tubo di scarico (non incluso)
- Isolante: pannelli a doppia pannellatura in acciaio zincato con spessore 23 mm e interposto isolamento termoacustico, classe (A1) EN 13501-1
- Filtri F7 (n.2) ispezionabili e sostituibili attraverso appositi portelli ricavati nel coperchio delle unità.
- Filtri compatibili con la normativa, ove richiesto classi F8/F9
- A richiesta doppio filtro lato mandata (F7-F8, F7-F9)
- Quadro di controllo elettrico installato a bordo IP55. Tutte le unità possono essere installate all'esterno se fornite di tettuccio protettivo
- Facile installazione grazie al sistema "plug and play
- Pressostato filtri su lato mandata (standard). Opzionale su lato ripresa, da specificare in fase d'ordine.

Esempio d'ordine

Versione PREMIUM

ATLAS H 700 QPR SW

- Tipo
- **H** orizzontale / **V** vertile
- Dimensione
- Codice ventilatore**
- Controllo standard DB-ATL

Versione PREMIUM PLUS

ATLAS H 700 - SWDC

- Tipo
- **H** orizzontale / **V** vertile
- Dimensione
- Controllo evoluto DC-ATL

Modello	**Codice ventilatore	Descrizione ventilatore
ATLAS 500 EC	Q-PR	Ventilatore EC pale rovesce plug fan (singola aspirazione)
ATLAS 700 EC	Q-PR	
ATLAS 1200 EC	Q-PR	
ATLAS 1600 EC	Q-PR	
ATLAS 2000 EC	Q-PR	
ATLAS 2300 EC	Q-PA	Ventilatore EC pala avanti
ATLAS 2800 EC	Q-PA	
ATLAS 3200 EC	Q-PA	
ATLAS 3800 EC	Q-PA	
ATLAS 4500 EC	Q-PA	
ATLAS 4900 EC	Q-PA	
ATLAS 5400 EC	Q-PA	
ATLAS 6500 EC	Q-PR	Ventilatore EC pale rovesce
ATLAS 7100 EC	Q-PR	
ATLAS 8500 EC	Q-PR	
ATLAS 7200 EC	Q-PR	Ventilatore trifase pale rovesce
ATLAS 8700 EC	Q-PR	
ATLAS 10500 EC	Q-PR	
ATLAS 12000 EC	Q-PR	

NOTA BENE

In fase d'ordine, specificare il tipo di installazione per ATLAS H.
- se in INTERNO in CONTROSOFFITTO, l'unità è provvista di pannelli di ispezione filtri/scarico condensa verso il basso
- se in INTERNO a PAVIMENTO, l'unità è dotata di piedini di appoggio, pannelli di ispezione filtri verso l'alto e scarico condensa verso il basso
- se in ESTERNO è consigliato prevedere tettuccio parapioggia. I pannelli di ispezione filtrisono rivolti verso l'alto e lo scarico condensa verso il basso

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Controlli

DB-ATL



Visualizzatore“LCD”: retroilluminato, monocromatico

A) Porta RS485 presente sia sulla scheda base che sul controllo remoto:
- piena compatibilità con l’interfaccia MODBUS;
- possibilità di gestire fino a 32 unità in serie con il controllo remoto standard.

B) Gestione sensori CO_2 da 2000/5000 Ppm
C) Gestione sensore di umidità
D) Gestione termostato ambiente
E) Gestione batterie elettriche con segnale 0-10 Volt
F) Gestione batterie ad acqua con segnale 0-10 Volt
G) Gestione allarme incendio
H) By pass automatico/manuale
I) Gestione calendario (automatico) settimanale
J) Gestione uscita sanificazione automatica (opzionale)
K) Gestione qualità filtri
L) Regolazione dei ventilatori separatamente
M) Gestione temperatura interna/esterna

Due modalità di funzionamento:

- **MANUALE**: l’utente ha la possibilità di impostare direttamente la velocità dei ventilatori di mandata e ripresa, nonché di comandare la serranda di bypass (apertura/chiusura). È altresì possibile tarare la velocità di uno dei due ventilatori in modo che la sua velocità sia sempre una frazione di quello di riferimento.
  Qualora sia presente una sonda di CO_2, umidità relativa o temperatura ambiente, il valore misurato è mostrato sul pannello del controllo remoto.
- **AUTOMATICA**: sia ventilatori che by-pass sono gestiti dal controllo senza possibilità di intervento dell’utente. La velocità dei ventilatori varia automaticamente al fine di mantenere il livello di anidride carbonica misurata nel locale al di sotto del valore di riferimento impostato dall’utente. Tuttavia, è possibile impostare la velocità minima di entrambi i ventilatori in un intervallo compreso tra 4% e 20%. La serranda di by-pass si chiude e si apre sempre autonomamente sulla base della temperatura di riferimento impostata dall’utente.

DC-ATL



Visualizzatore“LCD”:colori da 3,5 pollici

A) Porta RS485 presente sia sulla scheda base che sul controllo remoto:
- piena compatibilità con l’interfaccia MODBUS;
- possibilità di gestire fino a 32 unità in serie con il controllo remoto standard.

B) Gestione sensori CO_2 da 2000/5000 Ppm
C) Gestione sensore di umidità
D) Gestione termostato ambiente
E) Gestione batterie elettriche con segnale 0-10 Volt
F) Gestione batterie ad acqua con segnale 0-10 Volt
G) Gestione allarme incendio
H) By pass automatico/manuale
I) Gestione calendario (automatico) settimanale
J) Gestione uscita sanificazione automatica (opzionale)
K) Gestione qualità filtri
L) Regolazione dei ventilatori separatamente
M) Gestione temperatura interna/esterna

Due modalità di funzionamento:

- **MANUALE**: l’utente ha la possibilità di impostare direttamente la velocità dei ventilatori di mandata e ripresa, nonché di comandare la serranda di bypass (apertura/chiusura). È altresì possibile tarare la velocità di uno dei due ventilatori in modo che la sua velocità sia sempre una frazione di quello di riferimento.
  Qualora sia presente una sonda di CO_2, umidità relativa o temperatura ambiente, il valore misurato è mostrato sul pannello del controllo remoto.
- **AUTOMATICA**: sia ventilatori che by-pass sono gestiti dal controllo senza possibilità di intervento dell’utente. La velocità dei ventilatori varia automaticamente al fine di mantenere il livello di anidride carbonica misurata nel locale al di sotto del valore di riferimento impostato dall’utente. Tuttavia, è possibile impostare la velocità minima di entrambi i ventilatori in un intervallo compreso tra 4% e 20%. La serranda di by-pass si chiude e si apre sempre autonomamente sulla base della temperatura di riferimento impostata dall’utente.

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

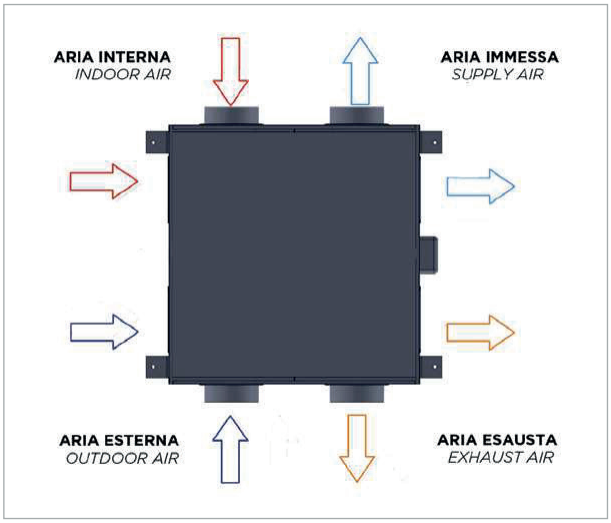
Unità per VMC terziario ATLAS EC

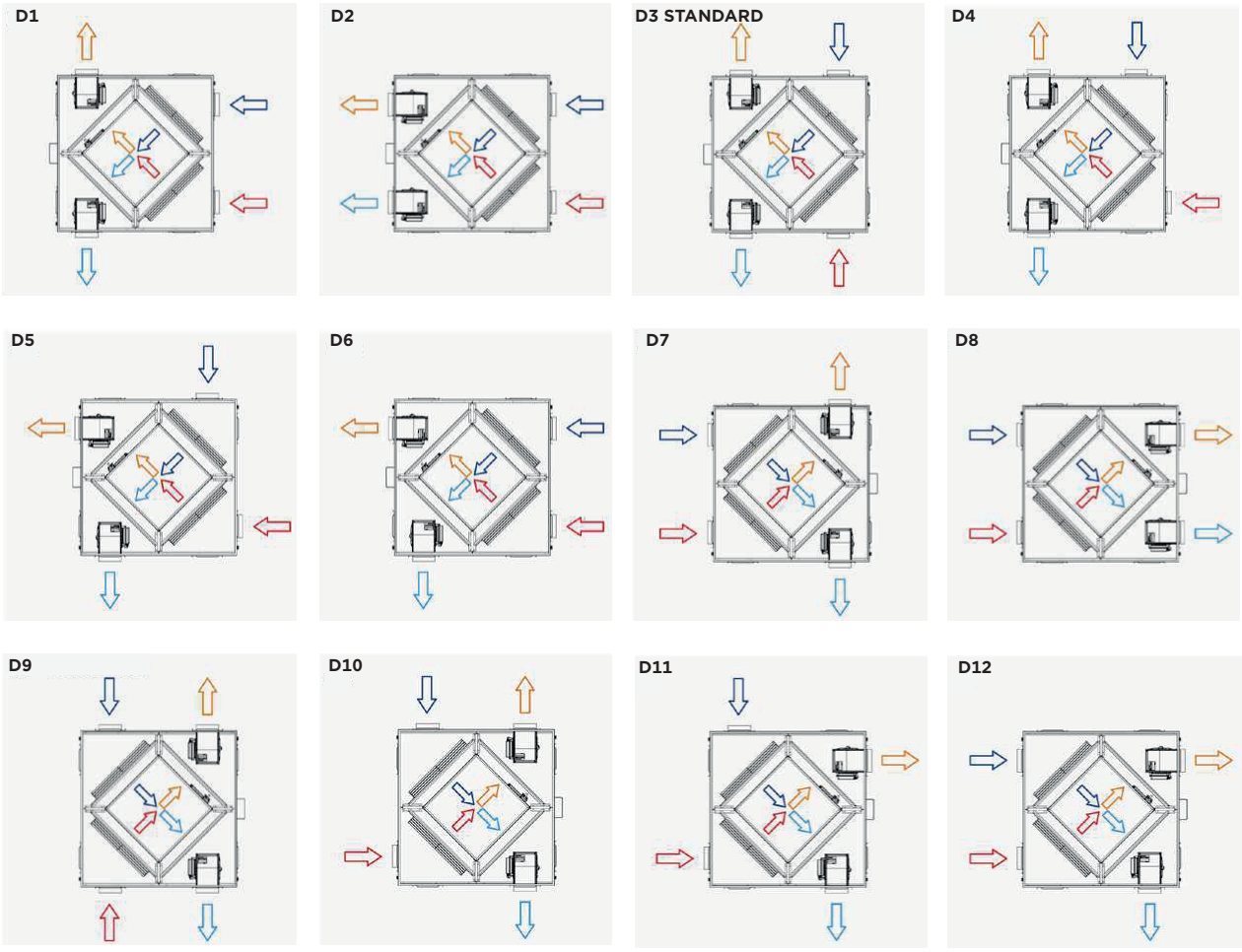
Configurazioni ATLAS H

VISTA IN PIANTA

Per i soli modelli a pale rovesce (taglie 2000 ed inferiori) è possibile cambiare a piacere la posizione degli attacchi, mentre per tutti gli altri sono disponibili le configurazioni indicate qui sotto. Il by-pass deve in ogni caso essere sempre posto sul lato di mandata, a prescindere dal modello.

TUTTE LE VISTE SONO IN PIANTA.



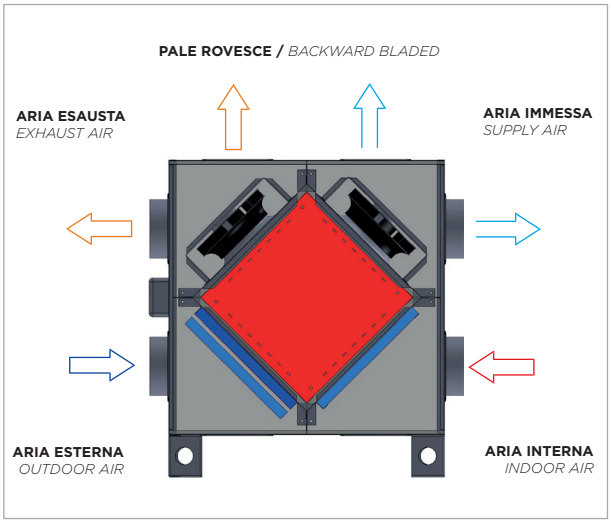


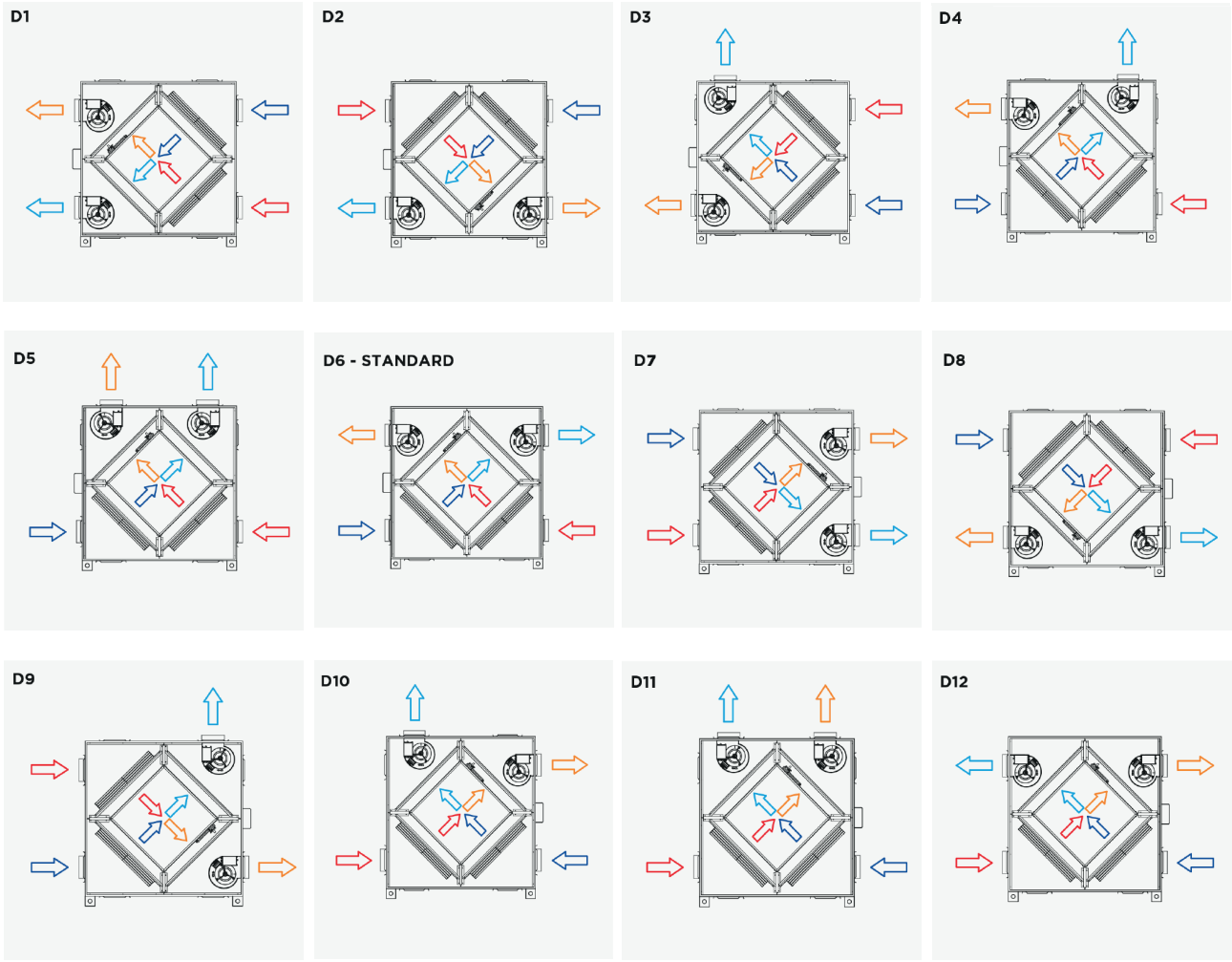
Aria immessa Aria esausta Aria esterna Aria interna

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Configurazioni ATLAS V

Per i soli modelli a pale rovesce (taglie 2000 ed inferiori) è possibile cambiare a piacere la posizione degli attacchi, mentre per tutti gli altri sono disponibili le configurazioni indicate qui sotto. Il by-pass deve in ogni caso essere sempre posto sul lato di mandata, a prescindere dal modello.





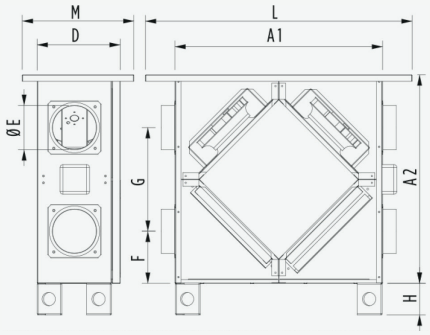
Aria immessa | Aria esausta | Aria esterna | Aria interna

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

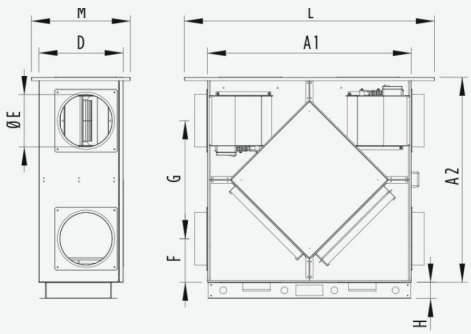
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Dimensioni - ATLAS EC

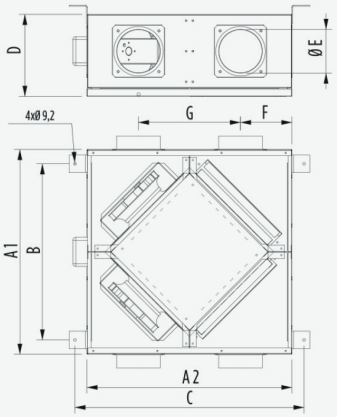
ATLAS V EC - pala rovesce



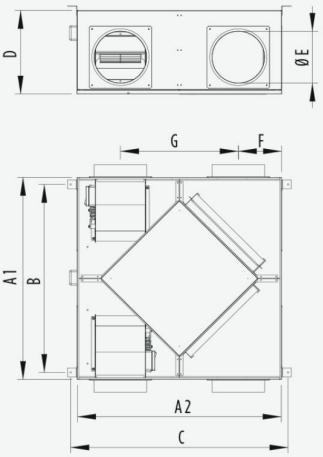
ATLAS V EC - pala avanti



ATLAS H EC - pala rovesce



ATLAS H EC - pala avanti



Modello	A1	A2	B	C	D	ØE	F	G	H	L	M	Peso	
												vers. H	vers. V
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
ATLAS 500 EC	900	900	750	960	400	150	200	500	100	1050	450	66,0	69,0
ATLAS 700 EC	1050	1050	900	1110	400	150	275	500	100	1200	450	77,0	80,0
ATLAS 1200 EC	1050	1050	900	1110	400	180	225	600	100	1200	450	96,0	104,0
ATLAS 1600 EC	1250	1250	1100	1310	550	250	325	600	100	1450	610	117,0	123,0
ATLAS 2000 EC	1250	1250	1100	1310	550	315	300	650	100	1450	610	132,0	140,0
ATLAS 2300 EC	1250	1250	1100	1310	550	315	300	650	100	1450	610	148,0	160,0
ATLAS 2800 EC	1380	1380	1200	1440	600	315	315	750	100	1650	670	193,0	200,0
ATLAS 3200 EC	1380	1380	1200	1440	700	350	315	750	100	1650	770	214,0	220,0
ATLAS 3800 EC	1380	1380	1200	1440	700	350	340	700	100	1650	770	225,0	250,0
ATLAS 4500 EC	1380	1380	1200	1440	800	350	315	750	100	1550	850	258,0	294,0
ATLAS 4900 EC	1380	1380	1200	1440	800	350	340	700	100	1550	850	258,0	294,0
ATLAS 5400 EC	1700	1700	1080	1760	800	350	310	1080	100	1900	850	370,0	408,0
ATLAS 6500 EC	1700	1700	1080	1760	800	450	380	940	100	1900	850	370,0	408,0
ATLAS 7100 EC	2170	2170	--	--	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ATLAS 7200 EC	2170	2170	--	--	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ATLAS 8500 EC	2170	2170	--	--	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ATLAS 8700 EC	2170	2170	--	--	1100	600	435	1300	100	2200	1130	500,0	550,0
ATLAS 10500 T EC	2170	2170	--	--	1655	800	535	1150	100	2300	1700	--	900,0
ATLAS 12000 T EC	2330	1900	--	--	2005	800	475	950	100	2500	2080	--	1200,0

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Dati tecnici

Massima efficienza termica del recupero di calore (U.R.: 80/50%; T: -5/+20°C)

Modello	Portata aria @ 50 Pa		Portata aria @ 150 Pa		Efficienza max*
	m³/h	m³/s	m³/h	m³/s	%
ATLAS 500 EC	550	0,152	470	0,130	87
ATLAS 700 EC	710	0,197	610	0,169	86
ATLAS 1200 EC	1170	0,325	1100	0,305	88
ATLAS 1600 EC	1550	0,431	1420	0,394	88
ATLAS 2000 EC	2100	0,583	1900	0,527	84
ATLAS 2300 EC	2207	0,613	2050	0,569	84
ATLAS 2800 EC	2750	0,764	2600	0,722	84
ATLAS 3200 EC	3140	0,872	2900	0,805	84
ATLAS 3800 EC	3700	1,000	3500	0,933	83
ATLAS 4500 EC	4460	1,239	4280	1,189	83
ATLAS 4900 EC	4840	1,344	4700	1,306	84
ATLAS 5400 EC	5360	1,489	5260	1,461	84
ATLAS 6500 EC	6400	1,778	5800	1,611	76
ATLAS 7100 EC	7100	1,972	6750	1,875	84
ATLAS 7200 EC	7300	2,027	7000	1,944	81
ATLAS 8500 EC	8200	2,278	7700	2,139	86
ATLAS 8700 EC	8700	2,416	8300	2,305	86
ATLAS 10500 EC	10600	2,9442	11000	3,0552	76
ATLAS 12000 EC	12200	3,388	11700	3,250	76

ECODESIGN: direttiva 2009/125/CE, regolamento n. 1253/2014

Modello		ATLAS EC							
		500	700	1200	1600	2000	2300	2800	3200
Portata nominale	m³/h	520	720	1120	1580	1780	1780	2160	2540
	m³/s	0,144	0,2	0,311	0,439	0,494	0,494	0,600	0,706
Potenza elettrica assorbita (We,eff)	W	252	246	409	931	850	850	1980	1964
Potenza specifica interna SFPint	W/(m³/s)	1053	1076	1076	1089	1070	1070	1297	982
Potenza specifica interna, limite 2018	W/(m³/s)	1074	1090	1117	1104	1075	1075	1300	1044
Velocità frontale alla portata di progetto	m/s	0,17	0,25	0,35	0,5	0,7	0,7	0,85	0,9
Pressione esterna nominale (Δps,ext)	Pa	88	37	54	25	365	365	406	412
Perdita di carico (Δ ps,int), mandata	Pa	238	241	257	255	264	264	256	243
Perdita di carico (Δ ps,int), ripresa	Pa	242	246	262	260	269	269	261	247
Efficienza termica del recupero del calore (nt, aria secca, ΔT 20 [°C])	%	71,8	73,7	75,1	75,3	74,6	74,6	74,7	74,7
Efficienza statica ventilatori (come da regolamento UE n. 327/2011)	%	45,5	45,5	52,0	52,0	53,2	53,2	53,2	55,9
Potenza sonora sulla cassa (LWA)	dB(A)	50	51	53	54	56	60	59	59
Trafilamento esterno (max 3,5 @ -400 Pa)	(EN 13141-7)								
Trafilamento interno (max 5,5 @ +250 Pa)	(EN 13141-7)								

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Dati tecnici

ECODESIGN: direttiva 2009/125/CE, regolamento n. 1253/2014

Modello		ATLAS EC						
		3800	**4500**	**4900**	**5400**	**6500**	**7100**	**7200 T**
Portata nominale	m^3/h	2760	2680	3360	4780	4880	5140	6200
	m^3/s	0,767	0,744	0,933	1,328	1,356	1,428	1,722
Potenza elettrica assorbita (We,eff)	W	2097	2192	3136	3937	4662	4735	4640
Potenza specifica interna SFPint	$W/(m^3/s)$	1038	1031	1014	956	9429	1182	1113
Potenza specifica interna, limite 2018	$W/(m^3/s)$	1038	1035	1017	957	951	1194	1194
Velocità frontale alla portata di progetto	m/s	1,1	1,6	1,70	1,7	1,7	1,80	1,80
Pressione esterna nominale (Δps,ext)	Pa	381	481	570	511	669	700	700
Perdita di carico (Δ ps,int), mandata	Pa	238	264	251	248	257	279	279
Perdita di carico (Δ ps,int), ripresa	Pa	243	269	256	253	261	285	285
Efficienza termica del recupero del calore (nt, aria secca, ΔT 20 [°C])	%	74,8	74,6	74,9	74,9	74,8	74,7	74,7
Efficienza statica ventilatori (come da regolamento UE n. 327/2011)	%	59,8	59,1	61,4	61,4	62,8	65,5	65,5
Potenza sonora sulla cassa (LWA)	dB(A)	60	61	62	62	63	67	67
Trafilamento esterno (max 3,5 @ -400 Pa)	(EN 13141-7)							
Trafilamento interno (max 5,5 @ +250 Pa)	(EN 13141-7)							

Modello		ATLAS EC			
		8500	**8700 T**	**10500 T**	**12000 T**
Portata nominale	m^3/h	6460	7000	9500	10500
	m^3/s	1,794	1,944	2,630	2,916
Potenza elettrica assorbita (We,eff)	W	4282	4000	3980	4140
Potenza specifica interna SFPint	$W/(m^3/s)$	908	874	643	750
Potenza specifica interna, limite 2018	$W/(m^3/s)$	939	880	760	760
Velocità frontale alla portata di progetto	m/s	2,5	2,5	2	10,5
Pressione esterna nominale (Δps,ext)	Pa	445	445	440	395
Perdita di carico (Δ ps,int), mandata	Pa	273	273	334	325
Perdita di carico (Δ ps,int), ripresa	Pa	278	278	320	320
Efficienza termica del recupero del calore (nt, aria secca, ΔT 20 [°C])	%	76,6	76,6	74,3	74,3
Efficienza statica ventilatori (come da regolamento UE n. 327/2011)	%	66,2	66,2	76	61,3
Potenza sonora sulla cassa (LWA)	dB(A)	79	79	67	69
Trafilamento esterno (max 3,5 @ -400 Pa)	(EN 13141-7)				
Trafilamento interno (max 5,5 @ +250 Pa)					

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Dati tecnici

Dati nominali motori elettrici

Modello	Volt.	Fase	Freq.	Inom[1]	Potnom[1]	Vnom[1]
	V	~	Hz	A	W	rpm
ATLAS 500 EC	230 +- 15%	1~	50/60	1,2x2	169x2	3200
ATLAS 700 EC	230 +- 15%	1~	50/60	1,25x2	170x2	2700
ATLAS 1200 EC	230 +- 15%	1~	50/60	2,2x2	270x2	3600
ATLAS 1600 EC	230 +- 15%	1~	50/60	2,4x2	325x2	2300
ATLAS 2000 EC	230 +- 15%	1~	50/60	5x2	750x2	3000
ATLAS 2300 EC	230 +- 15%	1~	50/60	5x2	762x2	3200
ATLAS 2800 EC	230 +- 15%	1~	50/60	3,2x2	750x2	1903
ATLAS 3200 EC	230 +- 15%	1~	50/60	3,6x2	982x2	1404
ATLAS 3800 EC	230 +- 15%	1~	50/60	4,2x2	954x2	1331
ATLAS 4500 EC	230 +- 15%	1~	50/60	9,1x2	2200x2	1979
ATLAS 4900 EC	230 +- 15%	1~	50/60	9,53x2	2200x2	1986
ATLAS 5400 EC	230 +- 15%	1~	50/60	9,53x2	2200x2	1986
ATLAS 6500 EC	230 +- 15%	1~	50/60	7,4x2	1790x2	2823
ATLAS 7100 EC	230 +- 15%	1~	50/60	9,3x2	2230x2	2087
ATLAS 7200 T EC	230 +- 15%	3~	50/60	3,4x2	2320x2	2596
ATLAS 8500 EC	230 +- 15%	1~	50/60	8,0x2	2170x2	1928
ATLAS 8700 T EC	230+- 15%	3~	50/60	3,1x2	2100x2	2037
ATLAS 10500 T EC	230 +-15%	3~	50/60	3,0x2	1680x2	1654
ATLAS 12000 T EC	400 +- 15%	3~	50/60	3,0x2	2000x2	1654

[1]Valori riferiti a una tensione di regolazione pari a 10 V e alla portata nominale.

ECODESIGN: direttiva 2009/125/CE, regolamento n. 1253/2014

Modello	SWL[1] [dB] banda d'ottava [Hz]								SWL[2]		SWL[3] cassa	
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB	dB(A)	1m [dB(A)]	3m [dB(A)]
ATLAS 500 EC	78	80	79	71	72	73	69	65	85	79	50	44
ATLAS 700 EC	70	70	70	62	63	64	61	56	76	70	51	45
ATLAS 1200 EC	84	82	83	75	75	75	73	69	90	82	53	46
ATLAS 1600 EC	88	83	85	77	76	77	75	71	92	84	54	48
ATLAS 2000 EC	93	85	88	80	78	79	78	74	96	86	56	50
ATLAS 2300 EC	93	85	88	80	78	79	78	74	96	86	60	52
ATLAS 2800 EC	69	78	84	80	79	79	75	72	85	75	59	51
ATLAS 3200 EC	68	79	82	73	74	73	68	62	80	78	59	52
ATLAS 3800 EC	67	87	83	71	72	73	68	61	80	78	60	54
ATLAS 4500 EC	105	89	94	85	83	84	83	79	106	92	61	55
ATLAS 4900 EC	73	86	85	76	76	76	73	68	83	78	62	56
ATLAS 5400 EC	79	83	86	77	78	77	75	70	84	79	62	58
ATLAS 6500 EC	79	84	82	86	80	79	76	67	87	81	63	60
ATLAS 7100 EC	82	83	87	86	85	82	77	65	89	81	67	62
ATLAS 7200 T EC	82	83	87	86	85	82	77	65	89	81	67	62
ATLAS 8500 EC	82	80	83	78	77	75	69	58	82	79	67	61
ATLAS 8700 T EC	82	80	83	78	77	75	69	58	82	79	67	63
ATLAS 10500 T EC	73,8	78,3	84,6	81,9	79,2	77,4	73,8	63,9	94	90	67	64
ATLAS 12000 T EC	79	84	94	88	86	85	82	69	82	69	67	61

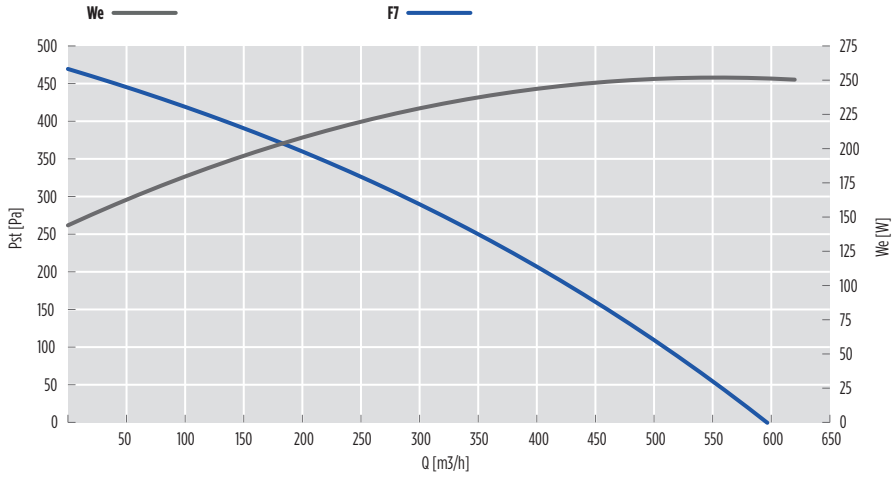
1 = potenza acustica per banda d'ottava.
2 = potenza acustica totale.
3 = pressione acustica, misurata a 1 [m] e 3 [m] dalla cassa della macchina.

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

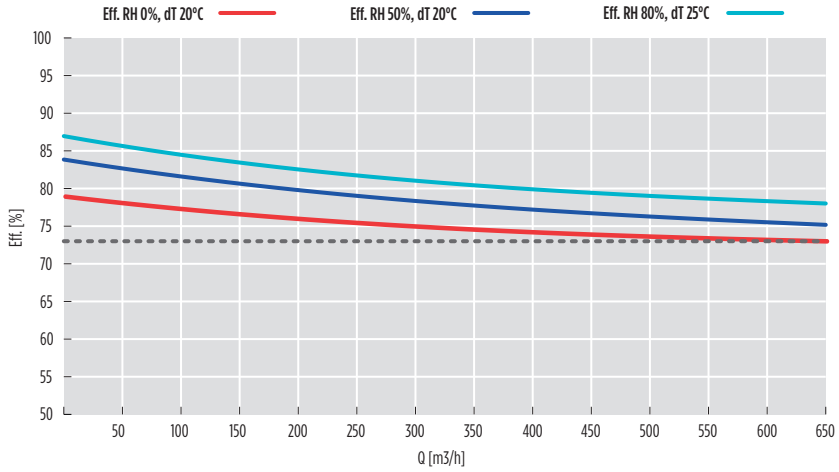
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 500 EC



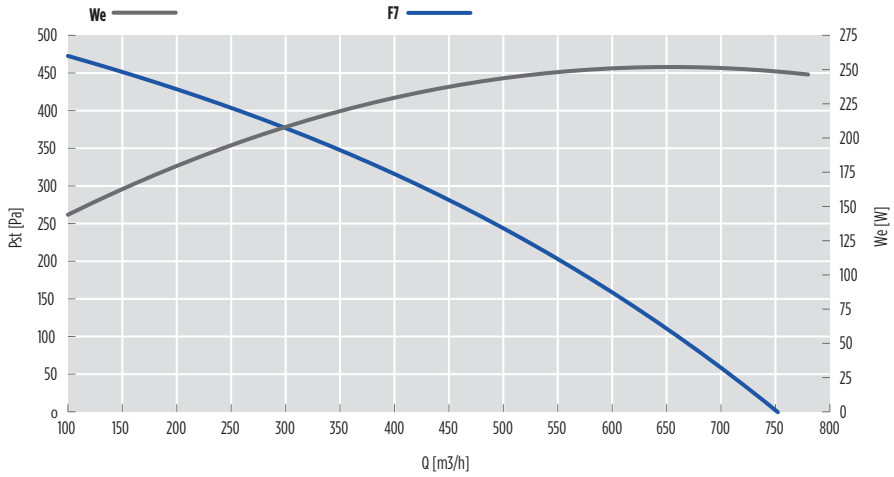
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



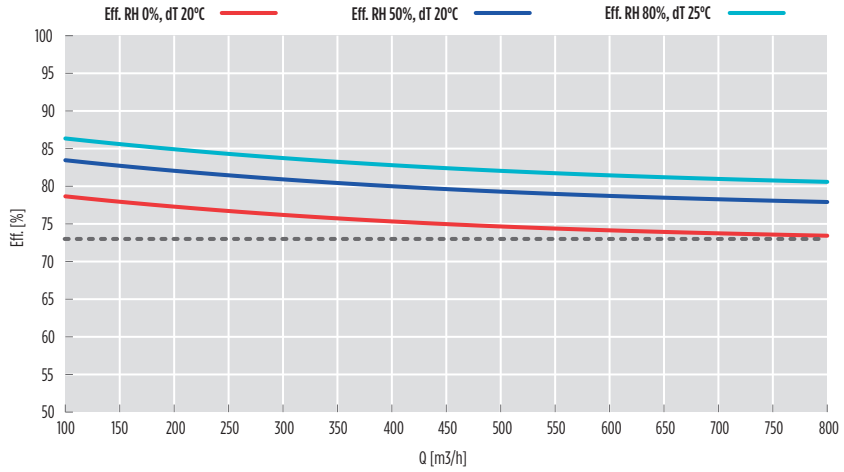
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 700 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

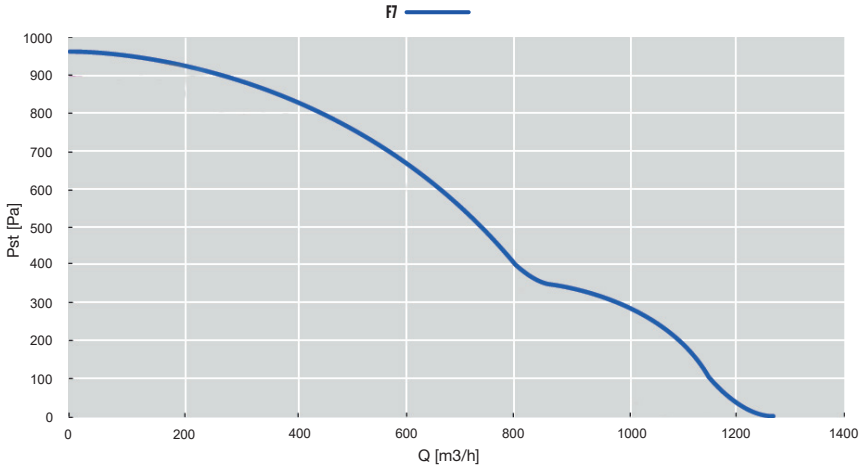


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

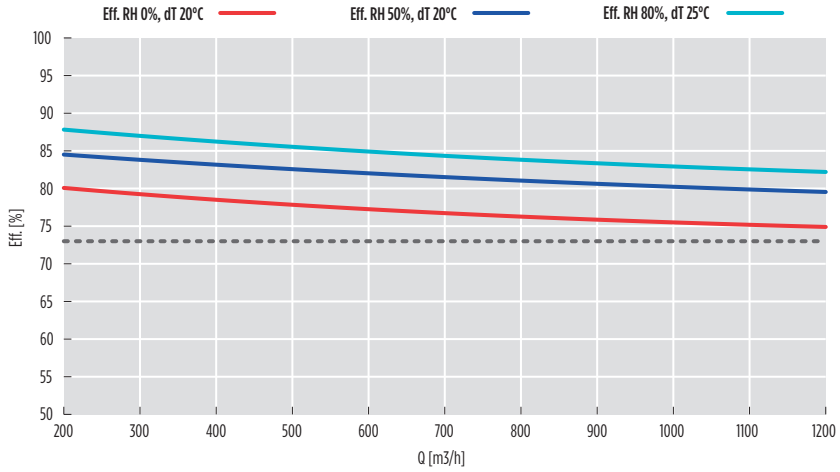
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 1200 EC



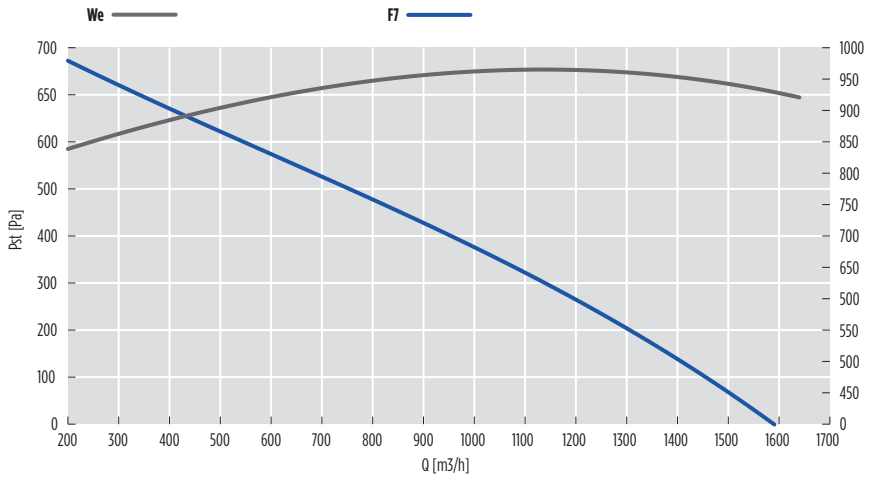
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



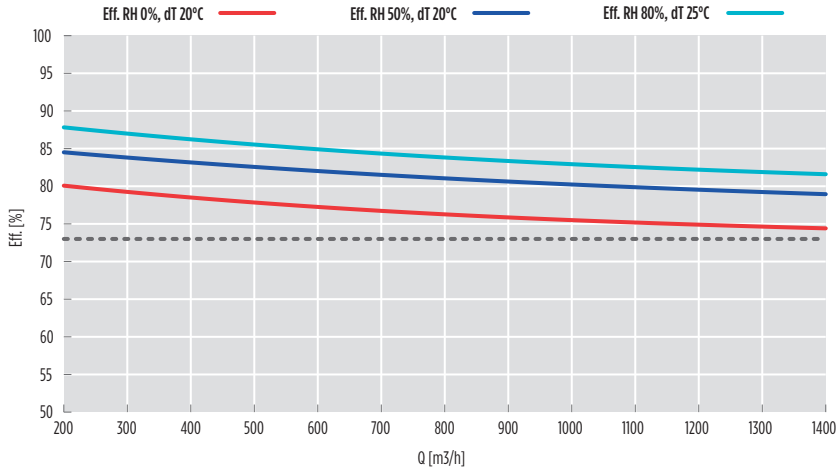
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 1600 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

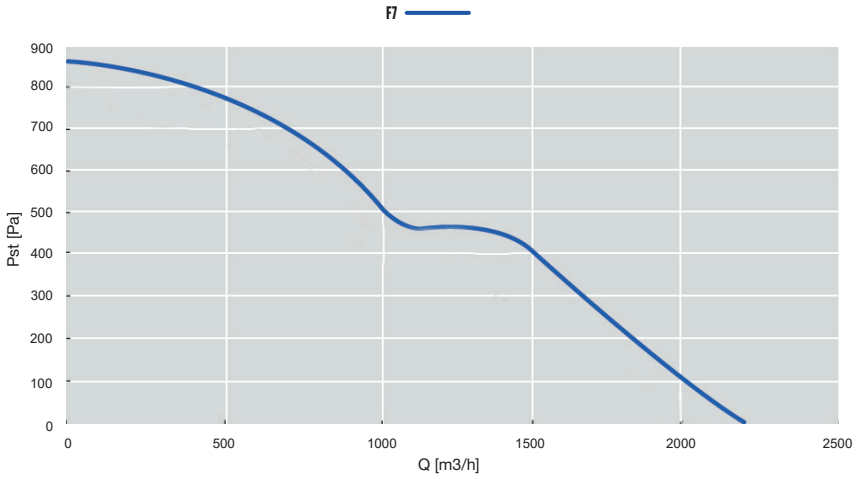


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

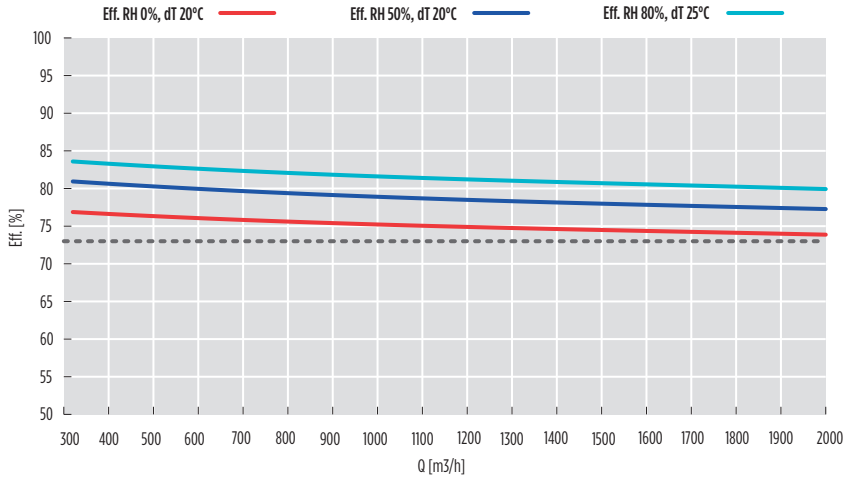
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 2000 EC



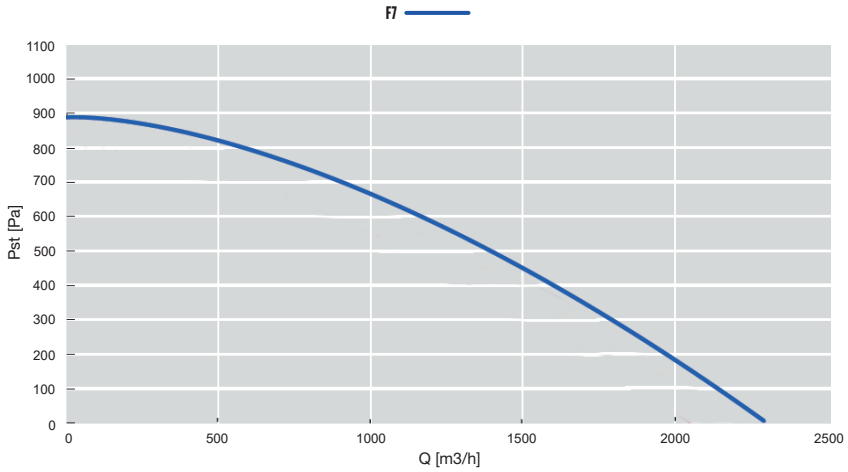
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



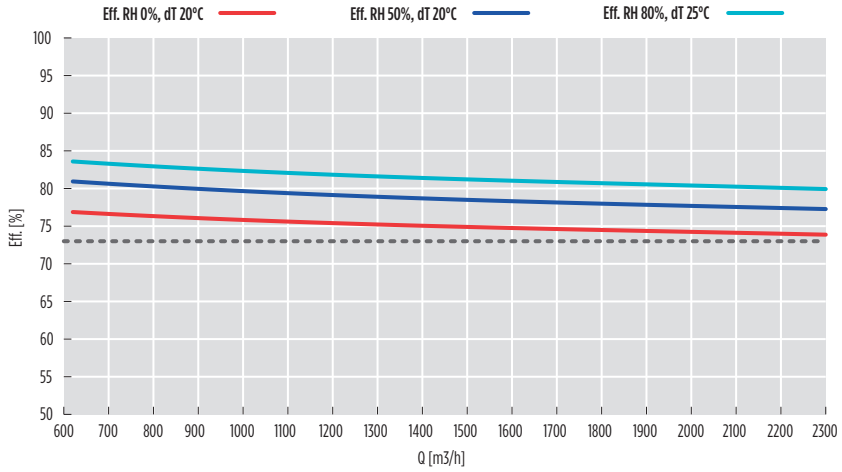
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 2300 EC



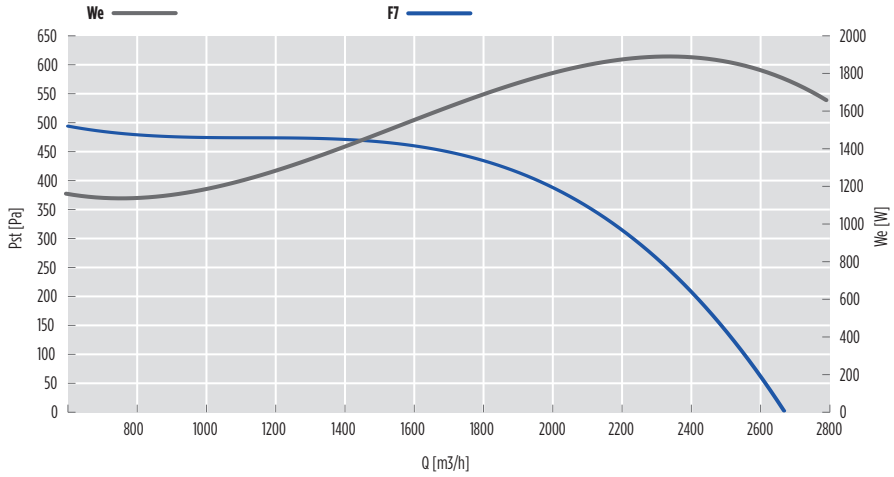
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



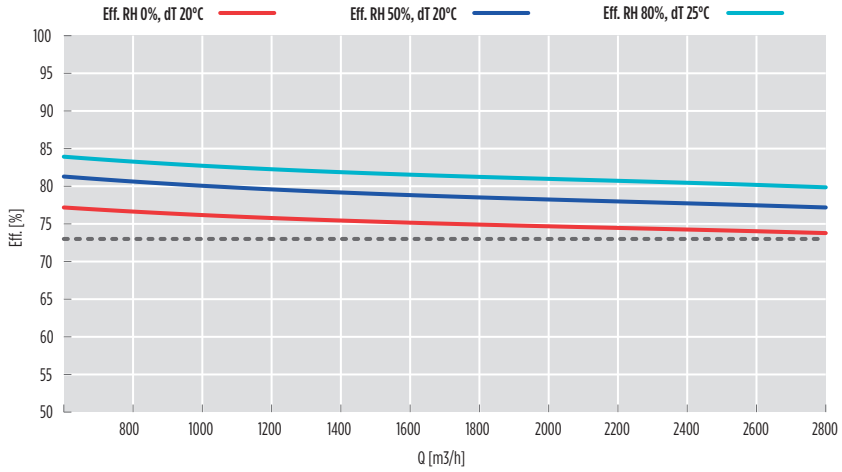
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 2800 EC



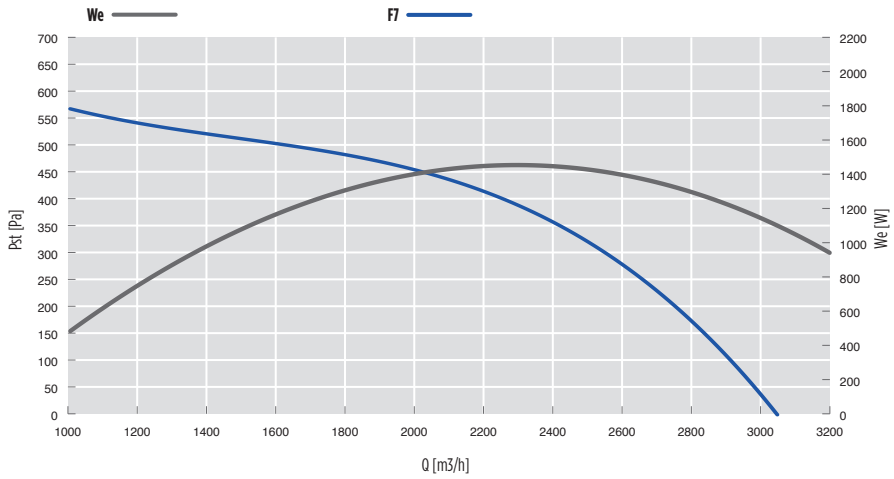
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



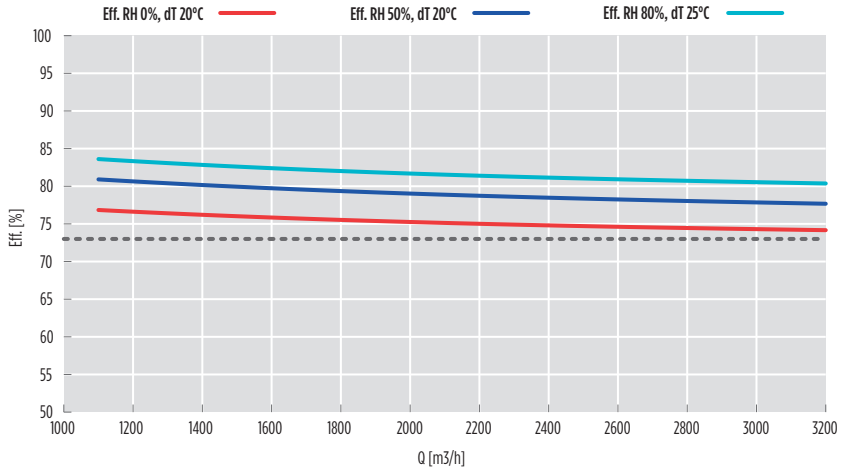
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 3200 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

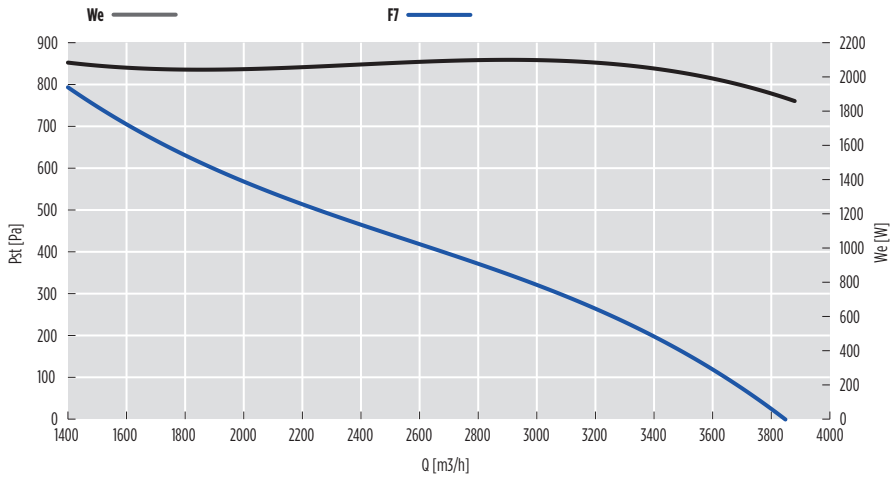


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

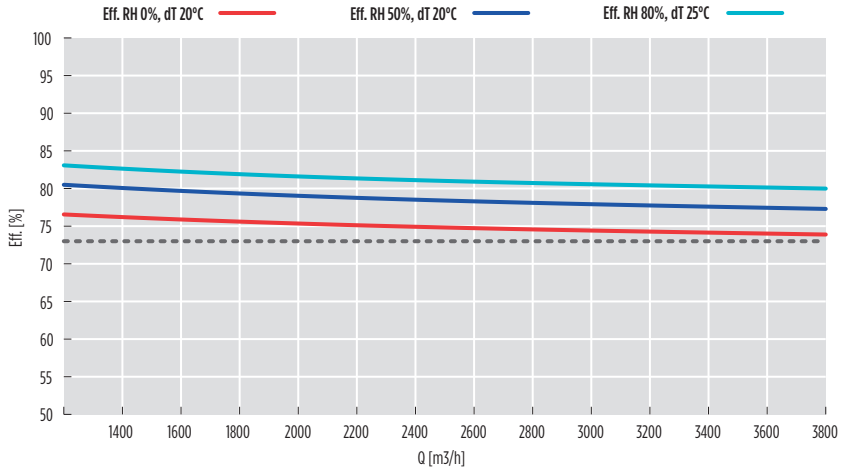
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 3800 EC



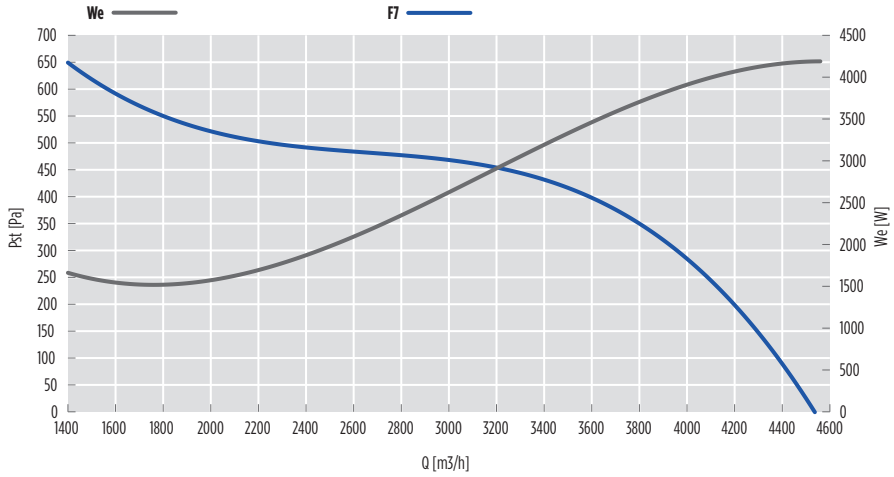
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



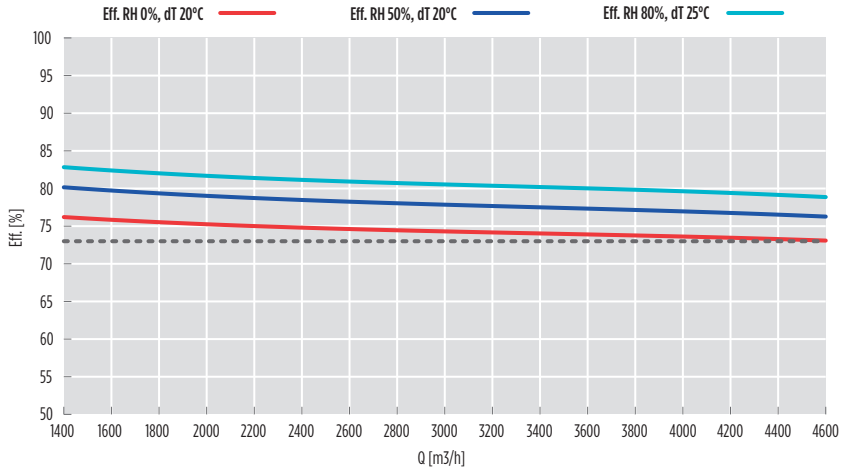
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 4500 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

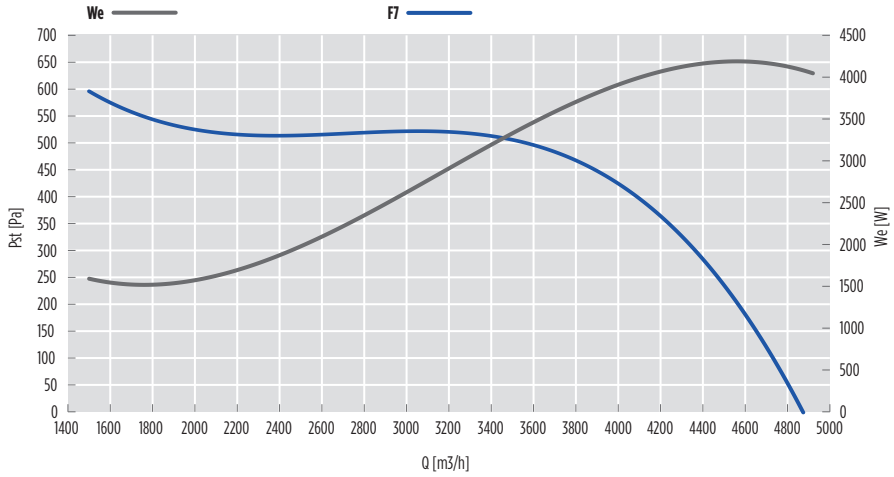


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

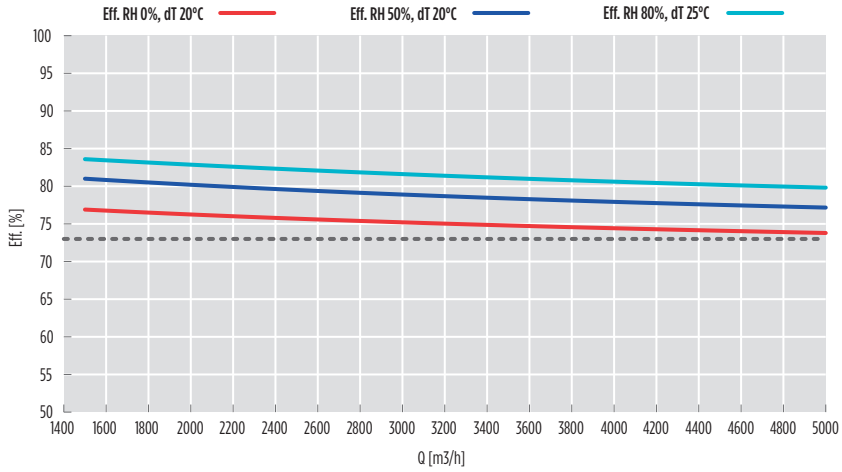
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 4900 EC



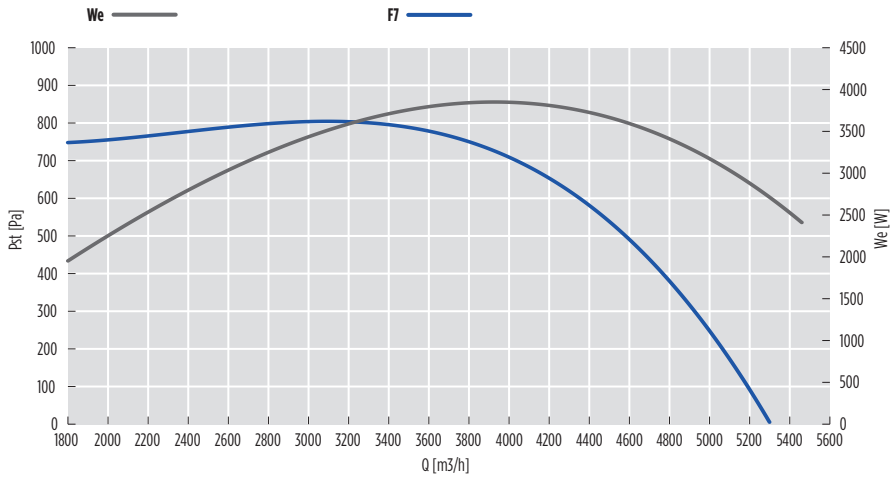
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



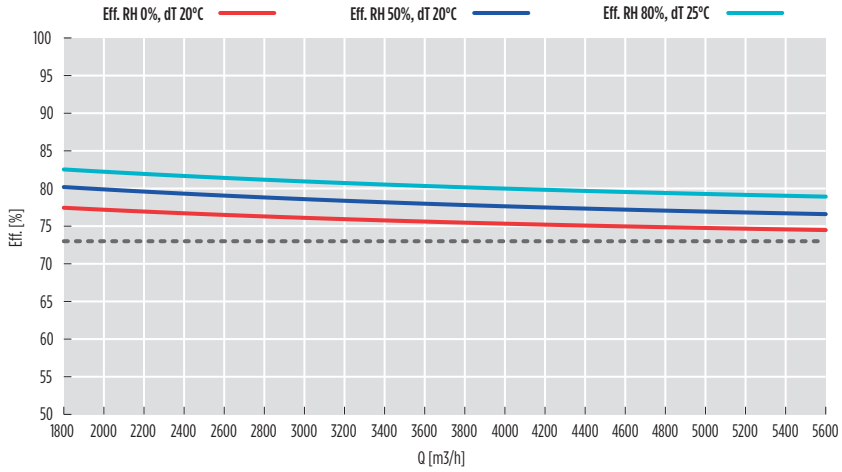
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 5400 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

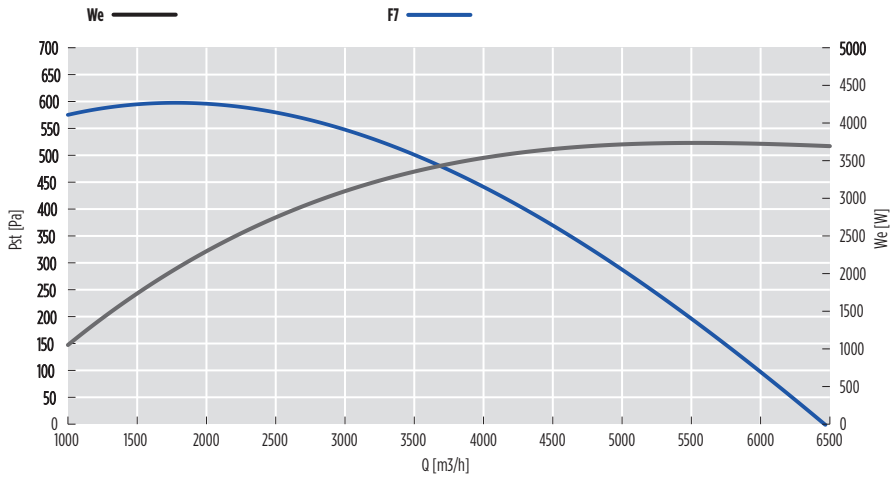


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

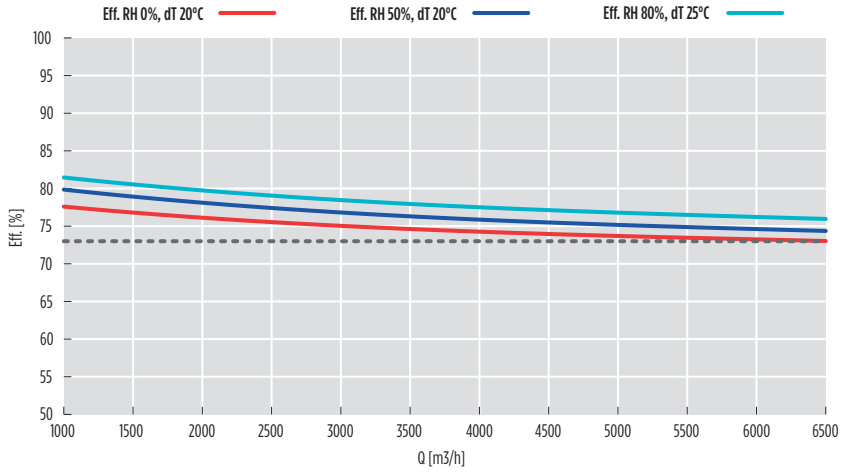
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 6500 EC



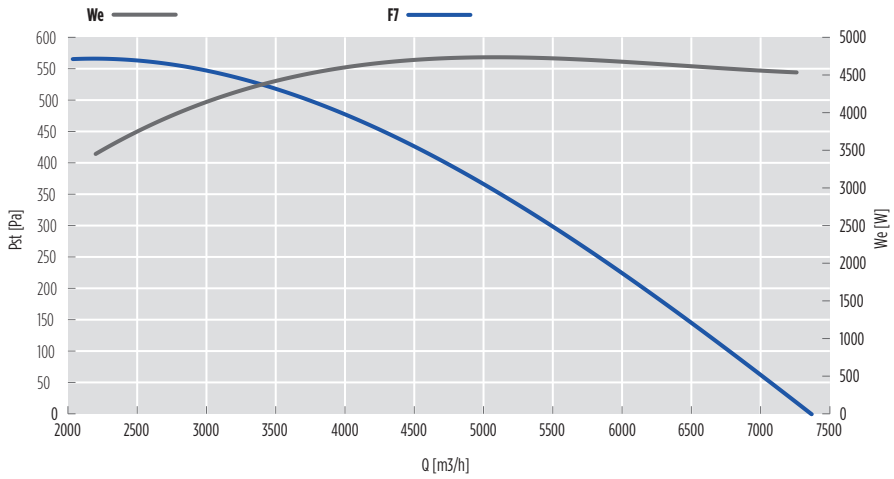
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



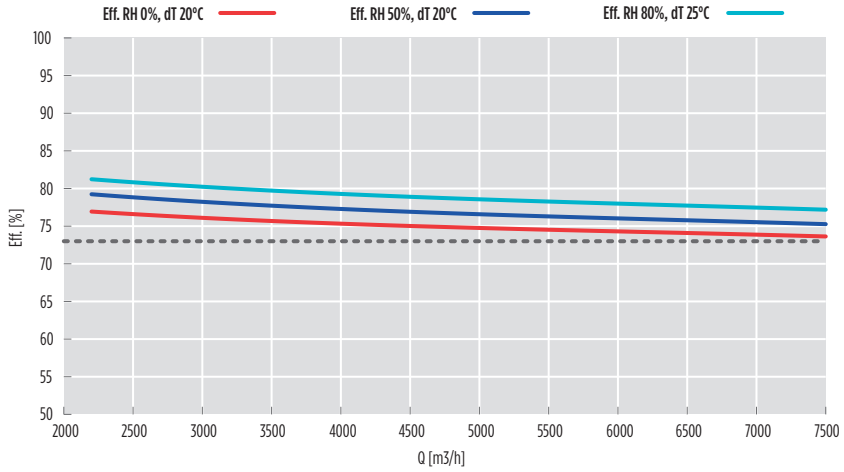
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 7100 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

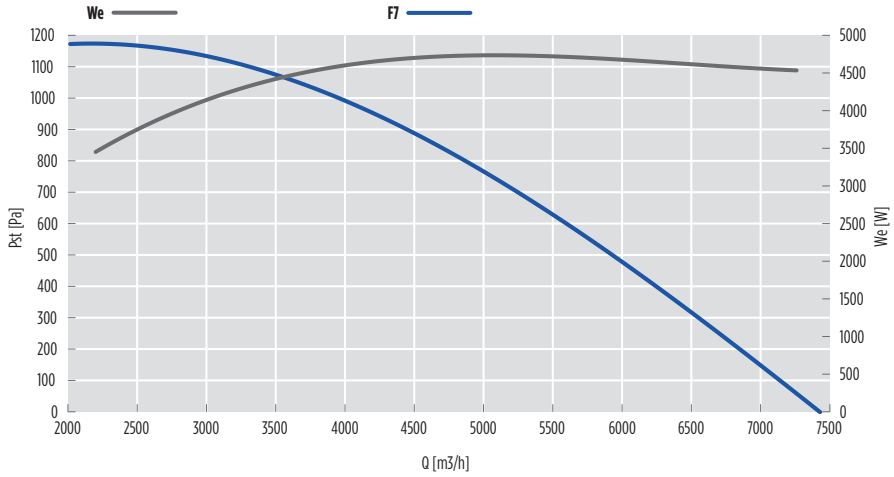


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

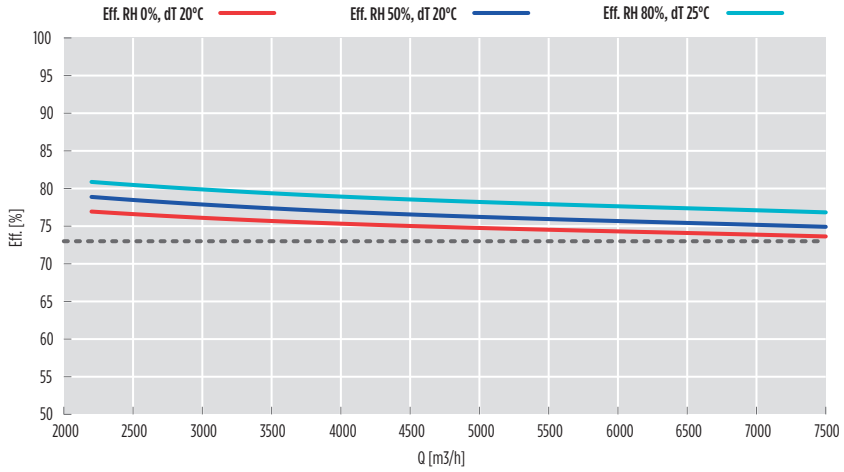
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 7200 T EC



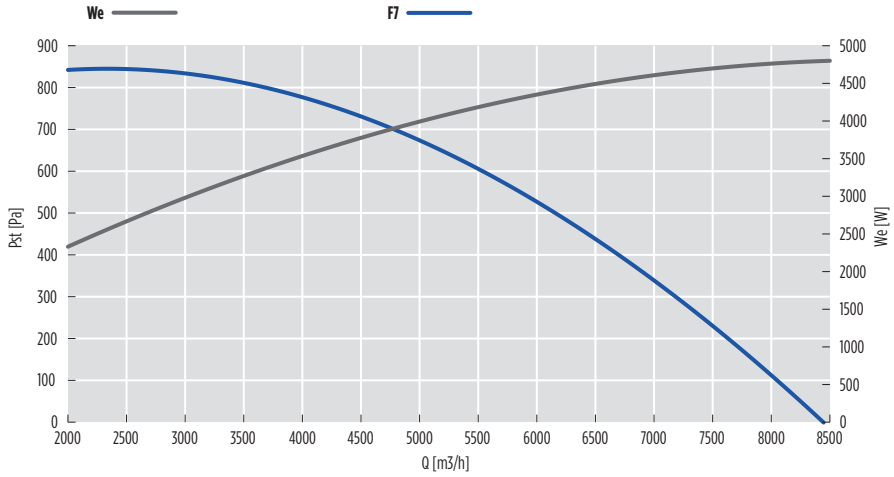
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



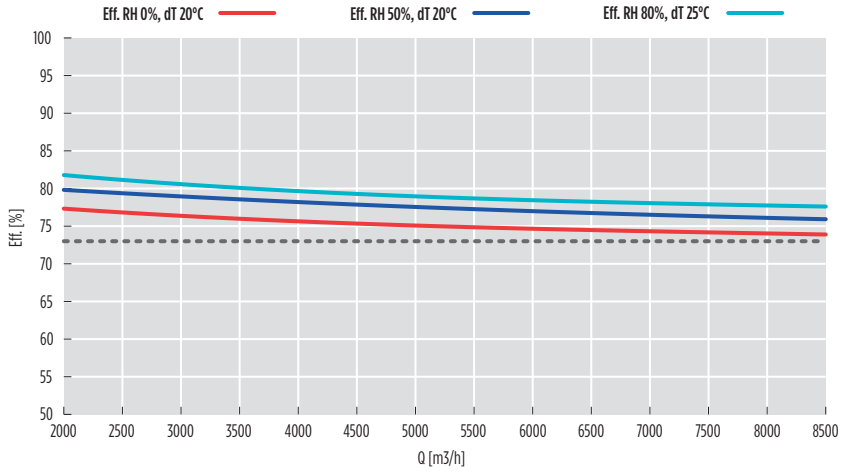
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 8500 EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

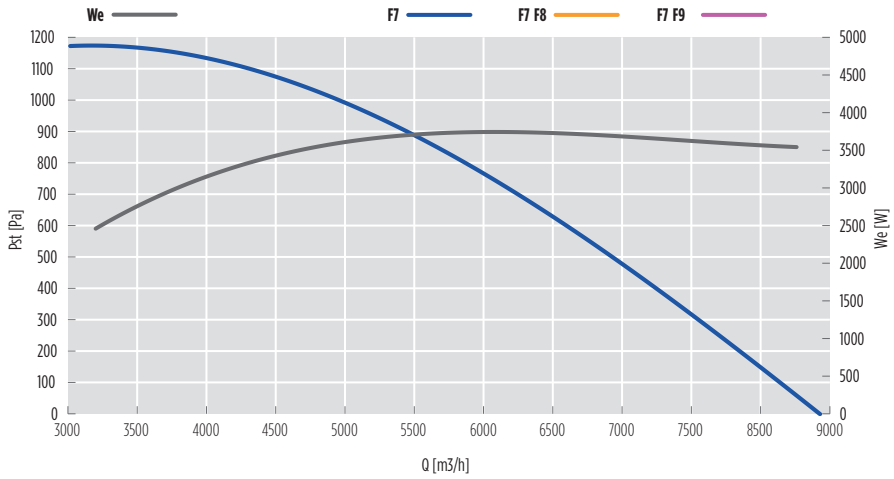


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

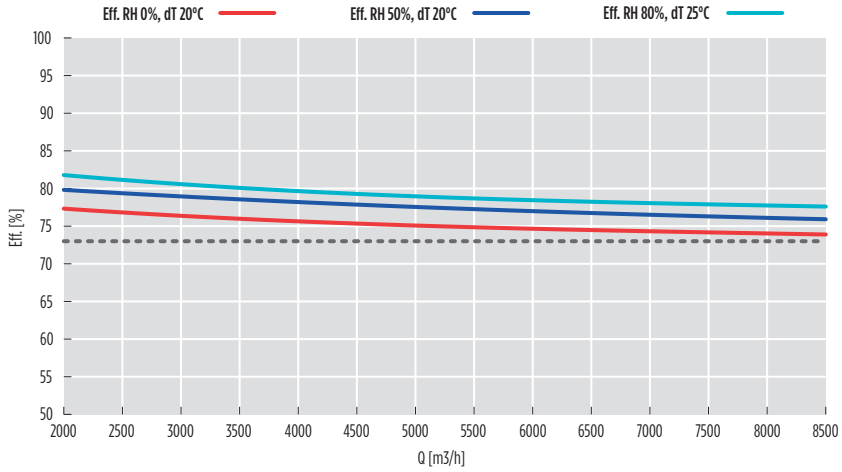
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 8700 T EC



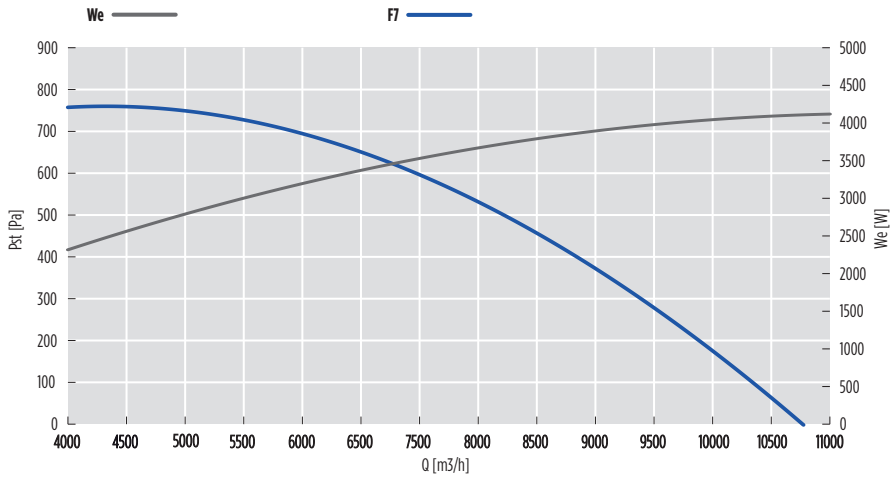
Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



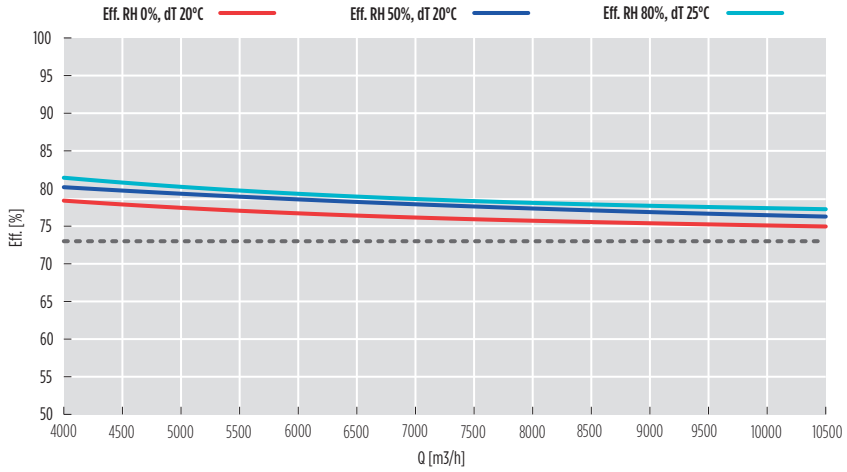
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 10500 T EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore

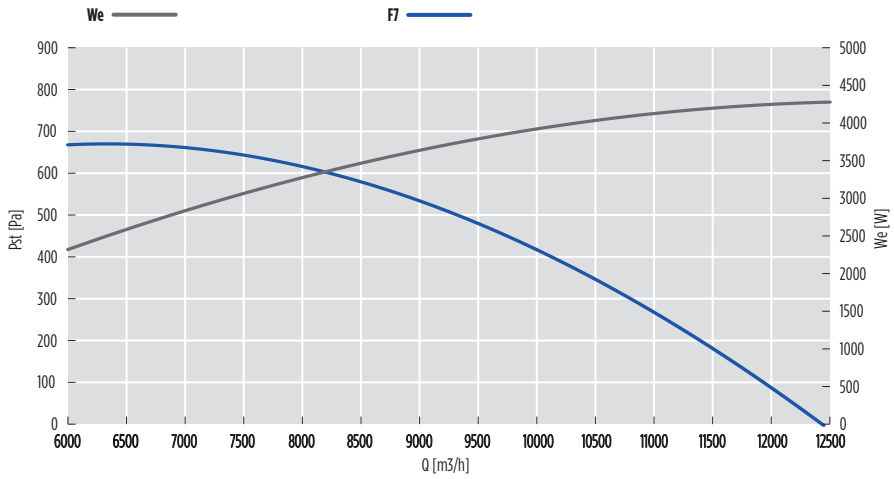


Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

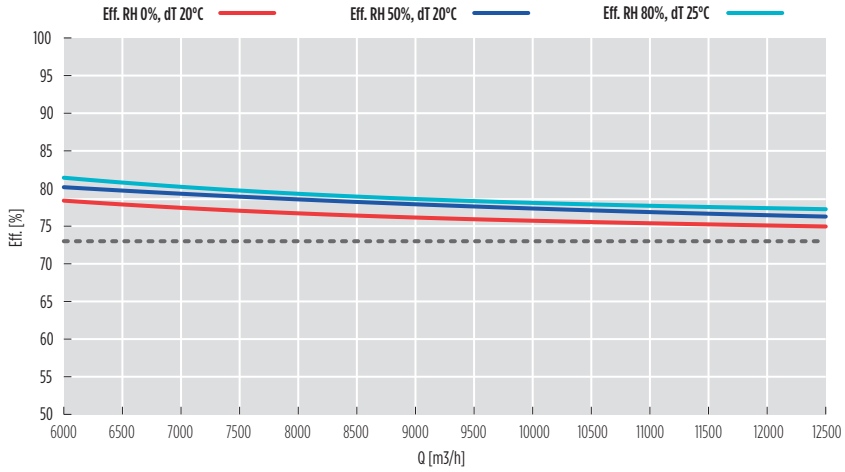
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Prestazioni

ATLAS 12000 T EC



Portata vs Efficienza termica del recupero di calore



Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

Modello	Descrizione
BA-ATLAS AC	Batteria ad acqua di post riscaldamento in acciaio zincato con attacchi in/out circolari
BA-ATLAS AF/C	Batteria ad acqua di post raffrescamento/riscaldamento in acciaio zincato con attacchi in/out circolari
BA-ATLAS EL-M	Batteria elettrica monofase
BA-ATLAS EL-T	Batteria elettrica trifase
T-ATLAS	Tronchetto circolare flangiato
T-ATL	Tettuccio parapioggia
SACV	Sonda di CO_2 da ambiente, 0-10V DC
SDCV	Sonda di CO_2 da canale, 0-10V DC

Modello	Descrizione	Taglia	Dimensioni (mm)
F7-ATL	Filtro di ricambio ISO ePM1 60% (exF7)	500-700-1200	450x340x23
		1600	500x400x48
		2000-2300-2800	625x500x48
		3200-3800	625x600x48
		4500-4900	625x700x48
		5400-6500-7100-8500	800x350x48
F8-ATL	Filtro di ricambio ISO ePM1 70%	500-700-1200	450x340x23
		1600	500x400x48
		2000-2300-2800	625x500x48
		3200-3800	625x600x48
		4500-4900	625x700x48
		5400-6500-7100-8500	800x350x48
F9-ATL	Filtro di ricambio ISO ePM1 80%	500-700-1200	450x340x23
		1600	500x400x48
		2000-2300-2800	625x500x48
		3200-3800	625x600x48
		4500-4900	625x700x48
		5400-6500-7100-8500	800x350x48

Nota Bene
Il kit filtri di ricambio comprende n.2 filtri.
In fase d'ordine specificare sempre la taglia del recuperatore.

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

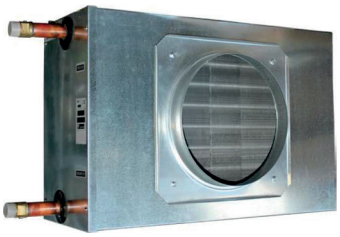
Unità per VMC terziario ATLAS EC

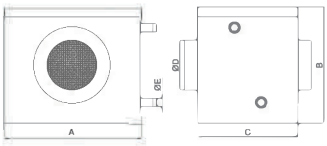
Accessori

BA-ATLAS AC

Modulo batteria ad acqua di post riscaldamento, composto da box in acciaio zincato pressopiegato, attacchi entrata/uscita a sezione circolare. Tutte le batterie sono dimensionate in base ai seguenti parametri:
- temperatura ingresso/uscita acqua 70/60°C
- temperatura ingresso/uscita aria 10/30°C

Dimensioni



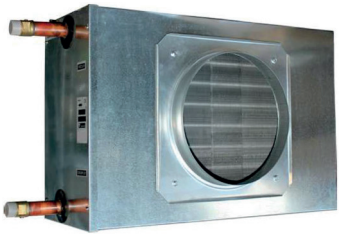


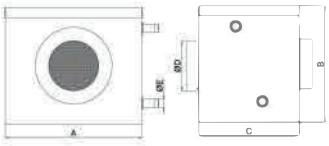
Mod.	Aria	H_2O	Ptot	Dimensioni				
				A	B	C	ØD	Ø conn.
	m^3/h	m^3/h	kW	mm	mm	mm	mm	
500	500	0,3	3,46	410	350	300	150	3/4
700	700	0,4	4,16	410	350	300	150	3/4
1200	1200	0,7	8,30	620	350	300	180	3/4
1600	1600	0,9	11,10	620	350	300	250	3/4
2000 2300	2300	1,4	15,90	790	410	300	315	3/4
2800	2800	1,7	19,40	790	410	300	315	3/4
3200	3200	1,9	22,10	790	410	300	350	3/4
3800	3800	2,3	26,30	790	530	300	350	1
4500	4500	2,7	31,10	790	530	300	350	1
4900	4900	3,0	33,90	790	530	300	350	1
5400	5400	3,3	37,30	1170	650	400	350	1
6500	6500	3,6	41,50	1170	650	400	450	1
7100 7200T	7200	4,3	49,10	1100	1100	400	600	1 1/4
8500 8700T	8500	4,9	55,30	1100	1100	400	600	1 1/4

BA-ATLAS AF/C

Modulo batteria ad acqua di post raffreddamento, composto da box in acciaio zincato pressopiegato, attacchi entrata/uscita a sezione circolare. Tutte le batterie sono dimensionate in base ai se uenti parametri:
- temperatura ingresso/uscita acqua 12/17°C
- temperatura ingresso/uscita aria 30/25 °C

Dimensioni





Mod.	Aria	H_2O	Ptot	Dimensioni				
				A	B	C	ØD	Ø conn.
	m^3/h	m^3/h	kW	mm	mm	mm	mm	
500	500	0,2	0,93	410	350	300	150	1/2
700	700	0,2	1,38	410	350	300	150	1/2
1200	1200	0,6	3,60	620	350	300	180	1/2
1600	1600	0,8	4,75	620	350	300	250	1/2
2000 2300	2300	1,1	6,53	670	410	300	315	3/4
2800	2800	1,4	8,37	790	410	300	315	3/4
3200	3200	1,6	9,51	790	410	300	350	3/4
3800	3800	1,9	11,00	790	530	300	350	1
4500	4500	2,3	13,10	790	530	300	350	1
4900	4900	2,6	15,10	1170	650	400	350	1 1/4
5400	5400	2,9	16,80	1170	650	400	350	1 1/4
6500	6500	3,5	20,00	1170	650	400	450	1 1/4
7100 7200T	7200	3,7	21,50	1100	1100	400	600	1 1/4
8500 8700T	8500	4,6	26,50	1100	1100	400	600	1 1/4

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

BA-ATLAS AC Batteria ad acqua di post riscaldamento in acciaio zincato con attacchi in/out circolari

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	2	2	10°C	50%	21,8°C	23%	45°C	40°C	35	3,9	Ø 3/4”
700	2,8	2	10°C	50%	21,8°C	23,1%	45°C	40°C	62	7,3	Ø 3/4”
1200	4,9	2	10°C	50%	21,8°C	23,1%	45°C	40°C	55	9,6	Ø 3/4”
1600	6,9	2	10°C	50%	22,5°C	22,1%	45°C	40°C	90	18,8	Ø 3/4”
2300	9,5	2	10°C	50%	21,9°C	22,8%	45°C	40°C	59	12,1	Ø 3/4”
2800	11,5	2	10°C	50%	21,8°C	23%	45°C	40°C	82	17,3	Ø 3/4”
3200	13,4	2	10°C	50%	22,1°C	22,6%	45°C	40°C	102	23,4	Ø 3/4”
3800	15,6	2	10°C	50%	21,8°C	23%	45°C	40°C	100	11,3	Ø 1”
4500	18,5	2	10°C	50%	21,8°C	23%	45°C	40°C	133	15,6	Ø 1”
4900	20,4	2	10°C	50%	22°C	22,8%	45°C	40°C	153	19	Ø 1”
5400	22,2	2	10°C	50%	21,8°C	23,1%	45°C	40°C	45	13,8	Ø 1”
6500	26,9	2	10°C	50%	21,9°C	22,9%	45°C	40°C	62	20,1	Ø 1”
7100	29,1	2	10°C	50%	21,8°C	23,1%	45°C	40°C	50	19,3	Ø 1 1/4”
8500	33,6	2	10°C	50%	21,4°C	23,7%	45°C	40°C	68	25,4	Ø 1 1/4”

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	3,1	2	10°C	50%	28,1°C	15,7%	60°C	55°C	35	8,7	Ø 3/4”
700	4,3	2	10°C	50%	27,9°C	15,8%	60°C	55°C	63	16,4	Ø 3/4”
1200	7,4	2	10°C	50%	27,9°C	15,9%	60°C	55°C	56	21,4	Ø 3/4”
1600	8,3	2	10°C	50%	25°C	18,8%	60°C	55°C	90	26,7	Ø 3/4”
2300	12,8	2	10°C	50%	26°C	17,7%	60°C	55°C	59	21,1	Ø 3/4”
2800	14,7	2	10°C	50%	25°C	18,8%	60°C	55°C	82	27,4	Ø 3/4”
3200	15,4	2	10°C	50%	23,8°C	20,3%	60°C	55°C	102	29,9	Ø 3/4”
3800	23,9	2	10°C	50%	28,1°C	15,6%	60°C	55°C	101	25,6	Ø 1”
4500	24,2	2	10°C	50%	25,4°C	18,4%	60°C	55°C	133	26,1	Ø 1”
4900	25,5	2	10°C	50%	25°C	18,9%	60°C	55°C	154	29	Ø 1”
5400	30,8	2	10°C	50%	26,4°C	17,3%	60°C	55°C	46	25,6	Ø 1”
6500	33,4	2	10°C	50%	24,8°C	19,2%	60°C	55°C	62	29,8	Ø 1”
7100	36,6	2	10°C	50%	24,8°C	19,1%	60°C	55°C	50	29,5	Ø 1 1/4”
8500	36,8	2	10°C	50%	22,4°C	22,2%	60°C	55°C	68	29,7	Ø 1 1/4”

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	4,2	2	10°C	50%	34,2°C	10,9%	80°C	70°C	36	3,9	Ø 3/4”
700	5,8	2	10°C	50%	34°C	11%	80°C	70°C	63	7,5	Ø 3/4”
1200	10	2	10°C	50%	34°C	11%	80°C	70°C	56	9,8	Ø 3/4”
1600	14,1	2	10°C	50%	35,3°C	10,2%	80°C	70°C	91	19	Ø 3/4”
2300	19,5	2	10°C	50%	34,4°C	10,8%	80°C	70°C	59	12,3	Ø 3/4”
2800	23,4	2	10°C	50%	34°C	11%	80°C	70°C	83	17,5	Ø 3/4”
3200	27,4	2	10°C	50%	34,6°C	10,6%	80°C	70°C	103	23,7	Ø 3/4”
3800	32	2	10°C	50%	34,2°C	10,9%	80°C	70°C	101	11,6	Ø 1”
4500	37,8	2	10°C	50%	34,1°C	10,9%	80°C	70°C	135	16	Ø 1”
4900	41,7	2	10°C	50%	34,5°C	10,7%	80°C	70°C	155	19,4	Ø 1”
5400	44,8	2	10°C	50%	33,8°C	11,1%	80°C	70°C	46	13,7	Ø 1”
6500	54,6	2	10°C	50%	34,1°C	10,9%	80°C	70°C	63	20	Ø 1”
7100	58,9	2	10°C	50%	33,8°C	11,1%	80°C	70°C	51	19,1	Ø 1 1/4”
8500	69,6	2	10°C	50%	33,5°C	11,3%	80°C	70°C	69	26,4	Ø 1 1/4”

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

BA-ATLAS AF/C Batteria ad acqua di post raffrescamento/riscaldamento in acciaio zincato con attacchi in/out circolari

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	2,9	4	30°C	60%	20°C	88,9%	7°C	12°C	47	11,1	Ø 1/2”
700	4,1	4	30°C	60%	20°C	88,2%	7°C	12°C	83	21,1	Ø 1/2”
1200	6,9	4	30°C	60%	20°C	89,2%	7°C	12°C	74	10,9	Ø 1/2”
1600	9,4	4	30°C	60%	20°C	88,2%	7°C	12°C	119	18,7	Ø 1/2”
2300	13,5	4	30°C	60%	20°C	88,3%	7°C	12°C	117	17,5	Ø 3/4”
2800	16,2	4	30°C	60%	20°C	89,1%	7°C	12°C	113	12,9	Ø 3/4”
3200	18,8	4	30°C	60%	20°C	88,4%	7°C	12°C	140	16,6	Ø 3/4”
3800	22	4	30°C	60%	20°C	89,2%	7°C	12°C	118	12,5	Ø 1”
4500	26,4	4	30°C	60%	20°C	88,5%	7°C	12°C	156	17,1	Ø 1”
4900	28,7	4	30°C	60%	20°C	88,6%	7°C	12°C	51	11,1	Ø 1 1/4”
5400	31,5	4	30°C	60%	20°C	88,4%	7°C	12°C	60	13,3	Ø 1 1/4”
6500	38,5	4	30°C	60%	20°C	88%	7°C	12°C	82	18,7	Ø 1 1/4”
7100	41,5	4	30°C	60%	20°C	88,4%	7°C	12°C	65	15	Ø 1 1/4”
8500	50,3	4	30°C	60%	20°C	88%	7°C	12°C	88	21	Ø 1 1/4”

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	4	4	10°C	50%	33°C	12,2%	45°C	40°C	50	18,4	Ø 1/2”
700	5,1	4	10°C	50%	30,8°C	13,8%	45°C	40°C	89	28,9	Ø 1/2”
1200	8,8	4	10°C	50%	31,1°C	13,5%	45°C	40°C	79	15,2	Ø 1/2”
1600	10,7	4	10°C	50%	29,3°C	15,1%	45°C	40°C	127	22	Ø 1/2”
2300	15,4	4	10°C	50%	29,3°C	15,1%	45°C	40°C	125	20,9	Ø 3/4”
2800	18,8	4	10°C	50%	29,4°C	15%	45°C	40°C	120	15,5	Ø 3/4”
3200	20,5	4	10°C	50%	28,4°C	15,8%	45°C	40°C	150	18,2	Ø 3/4”
3800	20,8	4	10°C	50%	25,8°C	18,5%	45°C	40°C	125	10,2	Ø 1”
4500	23,1	4	10°C	50%	24,7°C	19,7%	45°C	40°C	165	12,3	Ø 1”
4900	33,6	4	10°C	50%	29,7°C	14,7%	45°C	40°C	54	13,4	Ø 1 1/4”
5400	35,9	4	10°C	50%	29,1°C	15,2%	45°C	40°C	64	15,2	Ø 1 1/4”
6500	40,7	4	10°C	50%	28°C	16,2%	45°C	40°C	87	19,3	Ø 1 1/4”
7100	46,3	4	10°C	50%	28,7°C	15,6%	45°C	40°C	69	16,6	Ø 1 1/4”
8500	52,3	4	10°C	50%	27,7°C	16,5%	45°C	40°C	94	20,9	Ø 1 1/4”

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	4,9	4	10°C	50%	38,3°C	8,6%	60°C	55°C	51	26,7	Ø 1/2”
700	5,2	4	10°C	50%	31,4°C	12,8%	60°C	55°C	89	29,9	Ø 1/2”
1200	11,6	4	10°C	50%	37,9°C	8,8%	60°C	55°C	79	25,2	Ø 1/2”
1600	12,6	4	10°C	50%	32,7°C	11,9%	60°C	55°C	128	29,5	Ø 1/2”
2300	18,2	4	10°C	50%	32,8°C	11,8%	60°C	55°C	126	28,1	Ø 3/4”
2800	24,7	4	10°C	50%	35,3°C	10,2%	60°C	55°C	121	25,4	Ø 3/4”
3200	25,6	4	10°C	50%	33°C	11,7%	60°C	55°C	151	27,2	Ø 3/4”
3800	31,3	4	10°C	50%	33,7°C	11,2%	60°C	55°C	126	21,7	Ø 1”
4500	34,7	4	10°C	50%	32,2°C	12,2%	60°C	55°C	167	26,4	Ø 1”
4900	49,6	4	10°C	50%	39,1°C	8,2%	60°C	55°C	55	27,5	Ø 1 1/4”
5400	49,8	4	10°C	50%	36,5°C	9,5%	60°C	55°C	64	27,6	Ø 1 1/4”
6500	50,4	4	10°C	50%	32,3°C	12,2%	60°C	55°C	87	28,4	Ø 1 1/4”
7100	60	4	10°C	50%	34,7°C	10,6%	60°C	55°C	70	27,4	Ø 1 1/4”
8500	61,2	4	10°C	50%	30,7°C	13,4%	60°C	55°C	94	27,6	Ø 1 1/4”

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

BA-ATLAS AF/C Batteria ad acqua di post raffrescamento/riscaldamento in acciaio zincato con attacchi in/out circolari

Modello	Potenza	Ranghi	Temp. aria IN	Umidità relativa IN	Temp. aria OUT	Umidità relativa OUT	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Perdita di carico aria	Perdita di carico acqua	Conn. batteria caldo
500	6,8	4	10°C	50%	49,4°C	5,1%	80°C	70°C	51	13,2	Ø 1/2”
700	8,5	4	10°C	50%	45,1°C	6,4%	80°C	70°C	90	20,2	Ø 1/2”
1200	16,2	4	10°C	50%	49°C	4,7%	80°C	70°C	80	12,5	Ø 1/2”
1600	21,6	4	10°C	50%	48,8°C	5,3%	80°C	70°C	130	21,5	Ø 1/2”
2300	31,1	4	10°C	50%	48,9°C	5,3%	80°C	70°C	128	20,5	Ø 3/4”
2800	38,1	4	10°C	50%	49,1°C	5,2%	80°C	70°C	122	15,3	Ø 3/4”
3200	41,4	4	10°C	50%	47,2°C	5,7%	80°C	70°C	153	17,9	Ø 3/4”
3800	42,2	4	10°C	50%	41,9°C	7,5%	80°C	70°C	127	10,1	Ø 1”
4500	46,8	4	10°C	50%	39,9°C	8,4%	80°C	70°C	168	12,2	Ø 1”
4900	67,6	4	10°C	50%	49,6°C	5,1%	80°C	70°C	55	13	Ø 1 1/4”
5400	72,3	4	10°C	50%	48,5°C	5,4%	80°C	70°C	65	14,8	Ø 1 1/4”
6500	82	4	10°C	50%	46,2°C	6%	80°C	70°C	89	18,8	Ø 1 1/4”
7100	93,2	4	10°C	50%	47,7°C	5,6%	80°C	70°C	71	16,1	Ø 1 1/4”
8500	105,2	4	10°C	50%	45,5°C	6,2%	80°C	70°C	96	20,3	Ø 1 1/4”

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

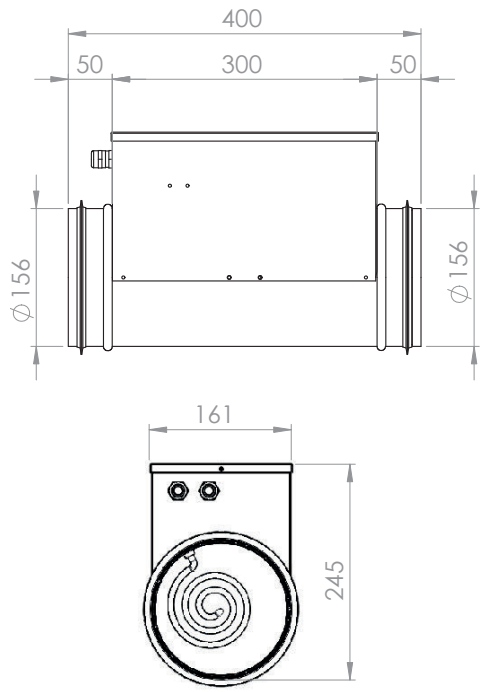
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

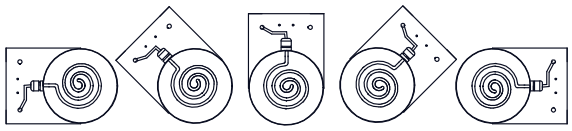
BA-ATLAS EL-M Batteria elettrica monofase

ATLAS 500/700 EC

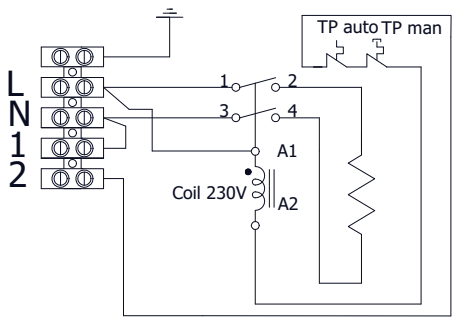
Dimensioni



Posizione di montaggio



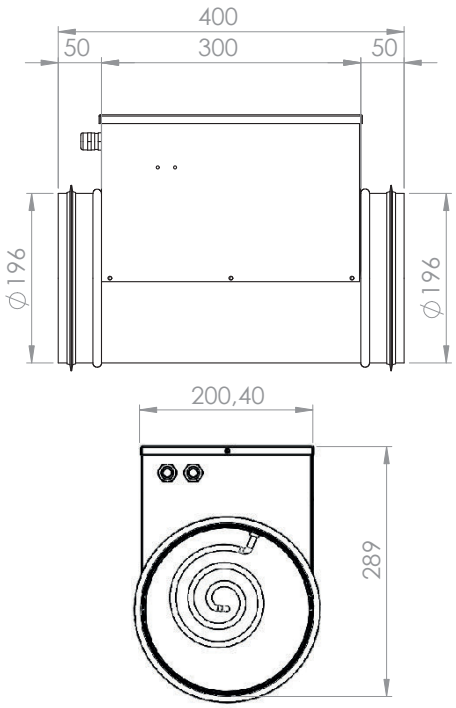
Schema elettrico



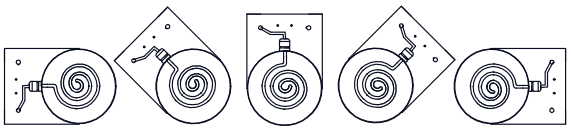
POTENZA 1000W 230V
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
RELE' 2P 30A BOB.230V
RESISTENZE CORAZZATE d.100
n.1x1000W 230V
GRADO DI PROTEZIONE IP40

ATLAS 1200 EC

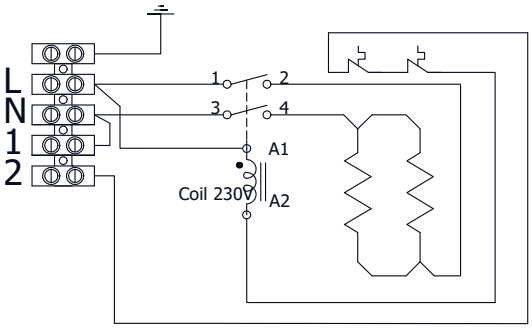
Dimensioni



Posizione di montaggio



Schema elettrico



POTENZA 3000W 230V
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
RELE' 2P 30A BOB.230V
RESISTENZE CORAZZATE d.130mm
N.2x1500W 230V
GRADO DI PROTEZIONE IP40

Tabella consumi elettrici, pag. 37

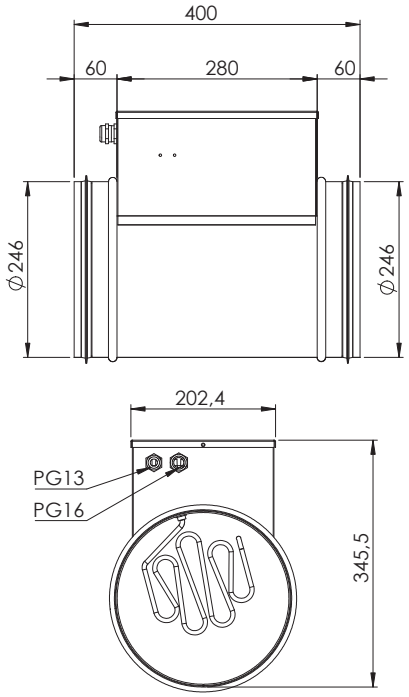
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

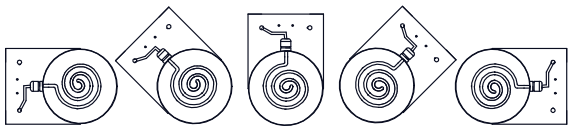
BA-ATLAS EL-M Batteria elettrica monofase

ATLAS 1600 EC

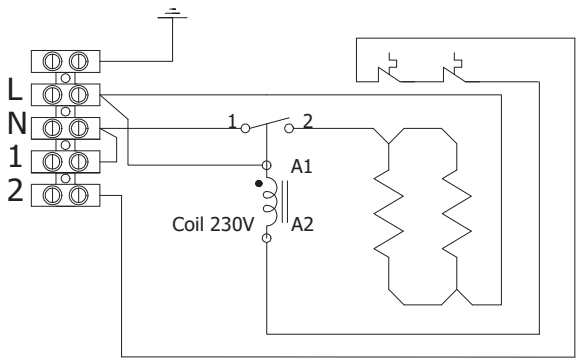
Dimensioni



Posizione di montaggio



Schema elettrico

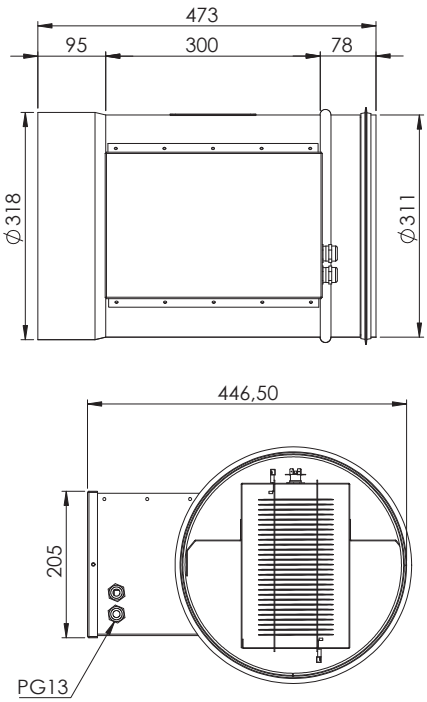


POTENZA 3000W 230V
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
RELE' 2P 30A BOB.230V
RESISTENZE CORAZZATE d.170
n.2x1500W 230V
GRADO DI PROTEZIONE IP40

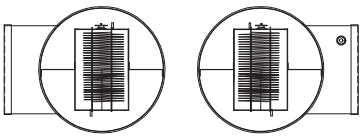
Tabella consumi elettrici, pag. 37

ATLAS 2000/2300/2800 EC

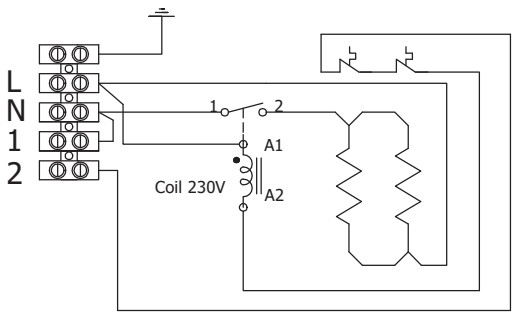
Dimensioni



Posizione di montaggio



Schema elettrico



POTENZA 3KW 230V
TP AUTO = DISCO 55°C
TP MAN = DISCO 85°C
RELE' 25A BOB.230V
GRADO DI PROTEZIONE IP40

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

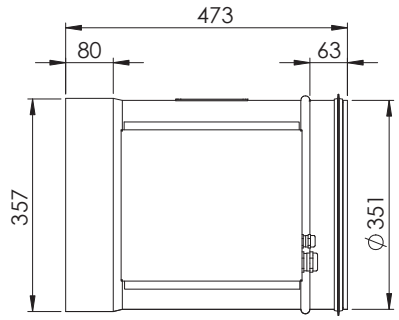
Unità per VMC terziario ATLAS EC

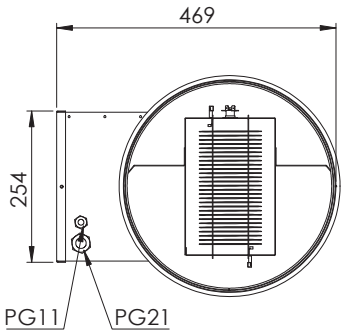
Accessori

BA-ATLAS EL-M Batteria elettrica monofase

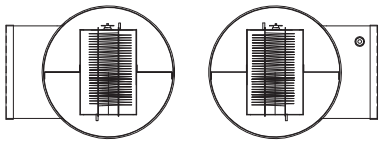
ATLAS 3200/3800/4900/5400 EC

Dimensioni

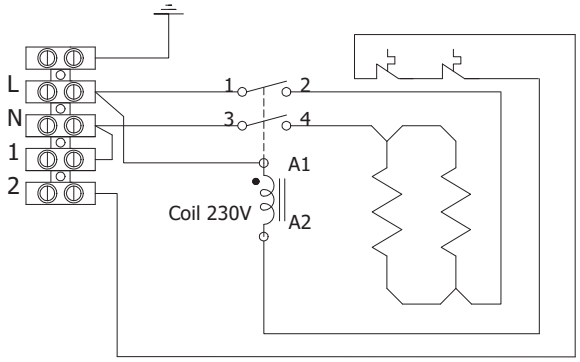




Posizione di montaggio



Schema elettrico



POTENZA 3KW 230V d.355mm
TP AUTO = DISCO 55°C
TP MAN = DISCO 85°C
RELE' 25A BOB. 230V
GRADO DI PROTEZIONE IP40

Tabella consumi elettrici, pag. 37

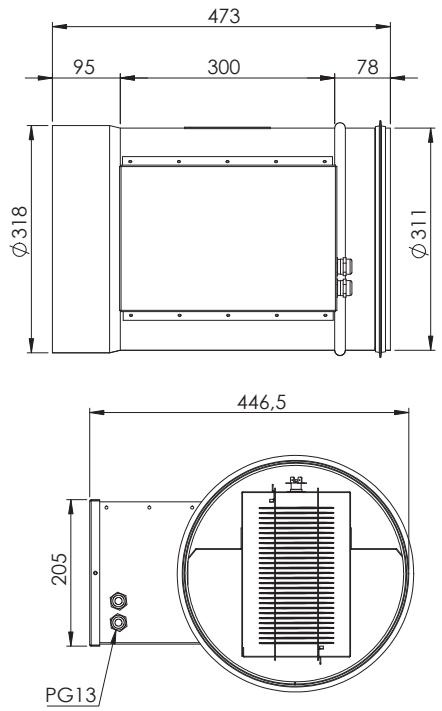
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

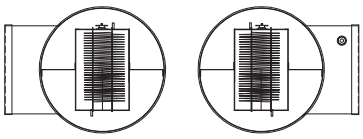
BA-ATLAS EL-T Batteria elettrica trifase

ATLAS 2000/2300/2800 EC

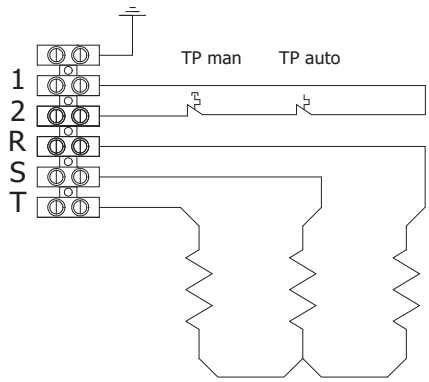
Dimensioni



Posizione di montaggio



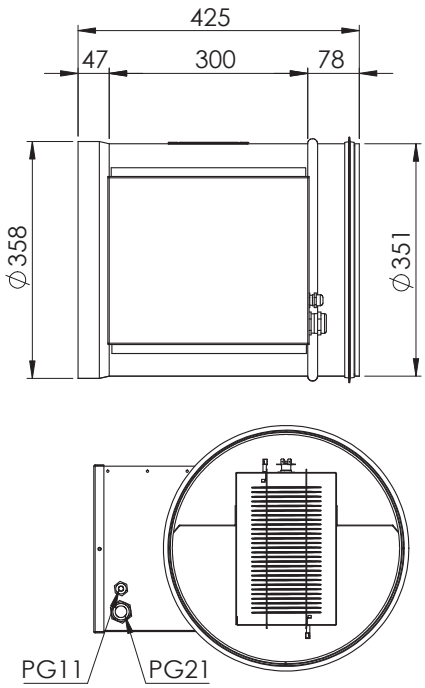
Schema elettrico



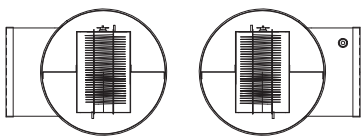
POTENZA 6KW 400V-3
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
GRADO DI PROTEZIONE IP40

ATLAS 3200/3800/4900/5400 EC - 6 kW -

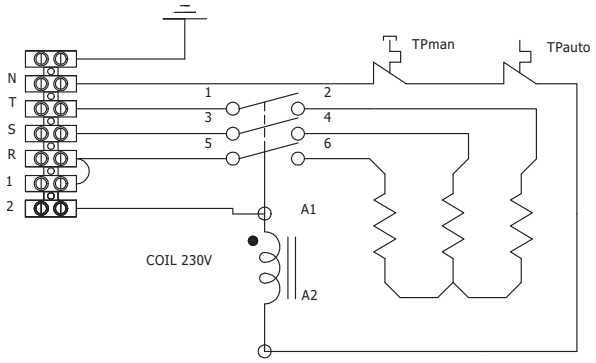
Dimensioni



Posizione di montaggio



Schema elettrico



POTENZA 6KW 400V-3+N
TP AUTO = DISCO 55°C
TP MAN = DISCO 85°C
TELERUTTORE 3P 12A BOB.230
GRADO DI PROTEZIONE IP40

Tabella consumi elettrici, pag. 37

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025

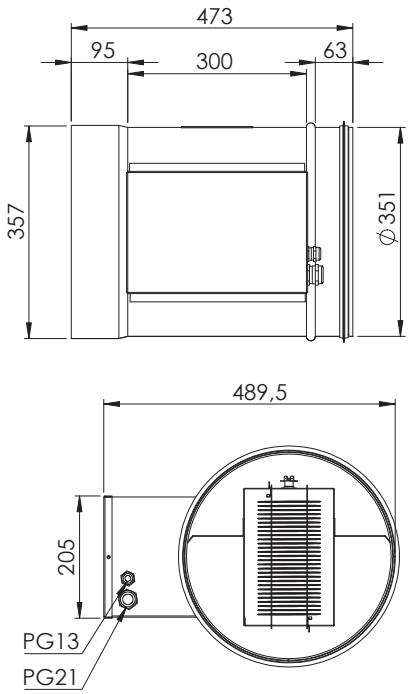
Unità per VMC terziario ATLAS EC

Accessori

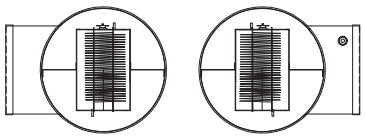
BA-ATLAS EL-T Batteria elettrica trifase

ATLAS 3200/3800/4900/5400 EC - 12 kW -

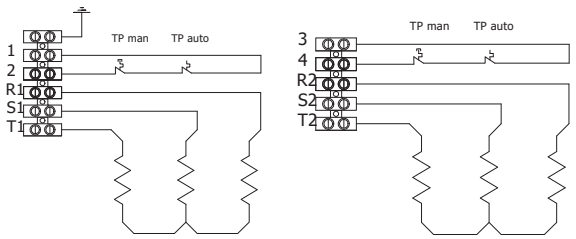
Dimensioni



Posizione di montaggio



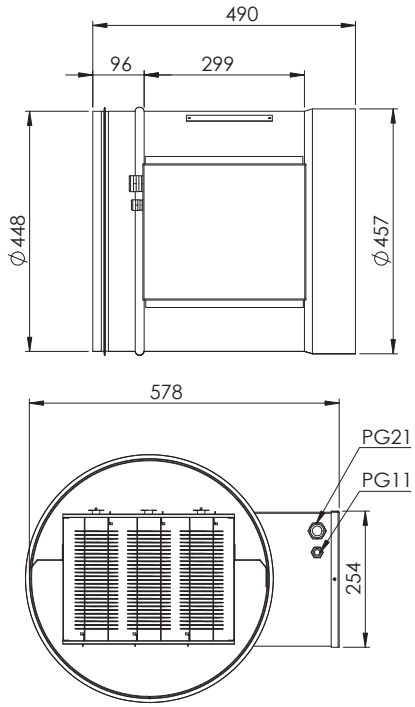
Schema elettrico



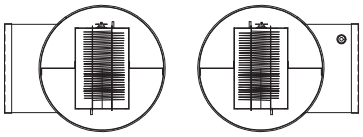
POTENZA 12KW 2ST 400V-3
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
GRADO DI PROTEZIONE IP40

ATLAS 6500 EC

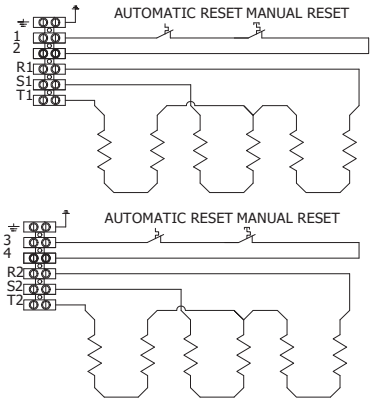
Dimensioni



Posizione di montaggio



Schema elettrico



POTENZA 16KW 2ST 400V-3
TP AUTO DISCO 55°C
TP MAN DISCO 85°C
CAVI LINEA 1x2,5mmq
CAVI TP 1x1mmq
GRADO DI PROTEZIONE IP40

Tabella consumi elettrici, pag. 37

Unità per VMC terziario ATLAS EC

Tabella consumi elettrici

Modello	Batteria	Alimentazione	Potenza	Assorbimento
		V	W	A
ATLAS 500 EC	BA-ATLAS EL-M	230	1000	3,96
ATLAS 700 EC	BA-ATLAS EL-M	230	1000	3,96
ATLAS 1200 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 1600 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 2000 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 2300 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 2800 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 3200 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 3800 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 4900 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 5400 EC	BA-ATLAS EL-M	230	3000	12,5
ATLAS 2000 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 2300 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 2800 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 3200 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 3800 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 4900 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 5400 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	6000	8,6
ATLAS 3200 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	12000	17,3
ATLAS 3800 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	12000	17,3
ATLAS 4900 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	12000	17,3
ATLAS 5400 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	12000	17,3
ATLAS 6500 EC	BA-ATLAS EL-T	400/3	16000	23

Soggetto a modifiche senza ordine di preavviso
30/09/2025