

**DATI TECNICI DEI VENTILCONVETTORI STANDARD**  
**TECHNICAL DATA OF THE STANDARD FAN COILS**  
**DONNÉES TECHNIQUES DES VENTILCONVECTEURS STANDARD**  
**TECHNISCHE DATEN DER STANDARD AUSFÜHRUNGEN**

GRANDEZZA/SIZE/TAILLE/BAUGRÖÖE

		25	45/50	60	75	100	125	150	175	200	
Potenza termica/Heating capacity/Puissance calorifique/Heizleistung (1)	W	1320	1875	2390	3980	6720	9610	11520	16110	21760	
	kcal/h	1135	1610	2050	3420	5770	8260	9900	13850	18710	
Portata d'acqua/Water flow/Débit d'eau/Wassermenge	l/h	114	161	205	342	577	826	990	1385	1871	
	Perdite di carico acqua/Water pressure drops Pertes de charge eau/Wasserseitiger Druckabfall	kPa	0,39	0,78	1,37	1,96	6,77	16,09	4,02	10,50	20,40
Potenza frigorifera/Cooling capacity/Puissance frigorifique/Kühleistung (2)	Totale/Total Totale/Total	W	430	635	860	1600	3050	4560	5130	7770	10530
	Sensibile/Sensible Sensible/Sensibel	W	430	635	815	1345	2370	3470	4040	5800	7910
Portata d'acqua/Water flow/Débit d'eau/Wassermenge	l/h	74	109	148	275	524	785	882	1335	1811	
	Perdite di carico acqua/Water pressure drops Pertes de charge eau/Wasserseitiger Druckabfall	kPa	0,20	0,49	1,08	1,77	7,65	19,52	4,32	13,05	25,51
Ranghi batteria/Coil rows/Rangs batterie/Wärmeaustauscherreihen	n.	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
	Attacchi batteria/Coil connections/Raccords batterie/Wärmeaustauscheranschlüsse	∅	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Contenuto d'acqua/Water content/Volume d'eau/Wasserinhalt	l	0,30	0,37	0,45	0,75	1,15	1,60	2,0	3,2	4,0	
Bacinella condensa/Condensate tray/Bac condensat/Kondensatwanne	—	a richiesta upon request sur demande auf Wahl (*)	a richiesta upon request sur demande auf Wahl	a richiesta upon request sur demande auf Wahl	di serie standard de série serienmassig	di serie standard de série serienmassig	di serie standard de série serienmassig	di serie standard de série serienmassig	di serie standard de série serienmassig	di serie standard de série serienmassig	
Attacco scarico condensa/Condensate tray connection Raccordement bac condensat/Kondensatwanneanschluss	∅	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Batterie a richiesta/Coils upon request Batteries sur demande/Wärmeaustauscherreihen auf Wahl	n. ranghi/rows number n. rangs/Rohrreihen Nr.	2+1	2+1	2+1	3+1 4	3+1 4	3+1 4	3+1 4	3+1 4	3+1 4
Portata d'aria/Air flow Débit d'air/Volumenstrom	Massima/High/Grande/Maximal	m <sup>3</sup> /h	135	190	235	335	550	780	940	1260	1750
	Media/Medium/Moyenne/Mittl.	m <sup>3</sup> /h	—	150	190	280	450	600	780	1000	1450
	Minima/Low/Petite/Minimal	m <sup>3</sup> /h	76	120	160	235	350	505	585	820	820
Ventilatori/Fans/Ventilateurs/Lüfter	n.	1	1	1	1	2	2	2	3	3	
Potenza massima motore/Max. motor power/Puissance max. moteur/Max. Motorleistung (**)	W	31	45	46	64	88	98	125	90	370	
Corrente massima assorbita/Max. input current/Intensité max. de service/Max. Stromaufnahme	A	0,25	0,30	0,28	0,32	0,44	0,47	0,60	0,42	1,80	
Tensione d'alimentazione/Supply voltage/Tension d'alimentation/Netzspannung	—	220-240 V / 1 / 50-60 Hz									

(\*) Solo per modelli verticali/For vertical models only/Seulement pour modèles verticaux/Nur für senkrechte Modelle.

(\*\*) Ogni macchina è dotata di un solo motore elettrico/One electric motor for each unit/Un moteur électrique pour chaque ventilconvecteur/Nur ein Elektromotor für jedes Gerät.

**(1)** Le rese termiche sono riferite alle seguenti condizioni:  
 — temperatura acqua entrante: 70°C  
 — salto termico acqua: 10°C  
 — temperatura aria entrante: 20°C  
 — portata aria alla velocità max. ventilatore

**(1)** Heating capacities rated under following conditions:  
 — entering water temperature: 70°C  
 — water temperature drop: 10°C  
 — entering air temperature: 20°C  
 — air flow at high fan speed

**(1)** Les puissances calorifiques se réfèrent aux conditions suivantes:  
 — température eau à l'entrée: 70°C  
 — différence température eau: 10°C  
 — température air à l'entrée: 20°C  
 — débit d'air à la grande vitesse du ventilateur

**(1)** Die Heizleistungen beziehen sich auf folgenden Bedingungen:  
 — Wassereintrittstemperatur: 70°C  
 — Wassertemperaturdifferenz: 10°C  
 — Lufttemperatur: 20°C  
 — Volumenstrom bei max. Lüfterdrehzahl

**(2)** Le rese frigorifere sono riferite alle seguenti condizioni:  
 — temperatura acqua entrante: 7°C  
 — salto termico acqua: 5°C  
 — temperatura aria entrante: 27°C b.s./19°C b.u.  
 — portata aria alla velocità max. ventilatore

**(2)** Cooling capacities rated under following conditions:  
 — entering water temperature: 7°C  
 — water temperature rise: 5°C  
 — entering air temperature: 27°C d.b./19°C w.b.  
 — air flow at high fan speed

**(2)** Les puissances frigorifiques se réfèrent aux conditions suivantes:  
 — température eau à l'entrée: 7°C  
 — différence température eau: 5°C  
 — température air à l'entrée: 27°C b.s./19°C b.u.  
 — débit d'air à la grande vitesse du ventilateur

**(2)** Die Kühlleistungen beziehen sich auf folgenden Bedingungen:  
 — Wassereintrittstemperatur: 7°C  
 — Wassertemperaturdifferenz: 5°C  
 — Lufttemperatur: 27°C TK./19°C FK.  
 — Volumenstrom bei max. Lüfterdrehzahl