



Dati tecnici prestazionali (2 tubi)



CODICE DIANFLEX 416-WCSE

Impianto a 2 tubi 2 pipe system				600x600					
				61	62	63	64	65	
RAFFREDDAMENTO - COOLING Temp. acqua ingresso - Inlet water temp.: 7 °C Temp. acqua uscita - Outlet water temp.: 12 °C Temp. aria ingresso - Inlet air temp.: 27 °C db. - 19 °C w.b.	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity	(E)	W 3	2223	2667	4247	4975	5381	
			W 2	1835	2433	3047	3648	4655	
			W 1	1556	1944	2144	2697	3967	
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	(E)	W 3	1843	2027	3107	3695	3991	
			W 2	1485	1813	2177	2628	3355	
			W 1	1236	1424	1494	1907	2797	
	Portata acqua Water flow		I/h 3	390	465	739	867	939	
			I/h 2	321	424	530	635	812	
			I/h 1	271	338	372	468	691	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop	(E)	kPa 3	20,0	16,0	24,0	24,0	30	
			kPa 2	14,0	14,0	18,0	18,0	24	
			kPa 1	11,0	10,0	11,0	16,0	18	
RISCALDAMENTO - HEATING Temp. aria - Air temp.: 20 °C Temp. acqua ingresso - Inlet water temp.: 45/40 °C	Potenza termica Heating capacity	(E)	W 3	2340	2620	4080	4910	5420	
			W 2	1920	2370	2930	3440	4930	
			W 1	1590	1910	2090	2580	4090	
	Portata acqua Water flow		I/h 3	408	456	711	855	943	
			I/h 2	335	413	510	600	860	
			I/h 1	276	333	364	449	712	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop	(E)	kPa 3	20,9	15,5	18,5	22,8	29,6	
			kPa 2	14,2	12,5	16,2	18,0	25,7	
			kPa 1	10,5	8,9	9,7	15,3	19,2	
RISCALDAMENTO - HEATING Temp. aria - Air temp.: 20 °C Temp. acqua ingresso - Inlet water temp.: 50 °C	Potenza termica Heating capacity		W 3	2800	3150	4910	5900	6500	
			W 2	2300	2850	3522	4150	5900	
			W 1	1900	2300	2510	3100	4900	
	Portata acqua Water flow		I/h 3	390	465	739	867	939	
			I/h 2	321	424	530	635	812	
			I/h 1	271	338	372	468	691	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop		kPa 3	19,0	16,0	19,0	23,1	29	
			kPa 2	13,0	13,0	17,0	19,8	23	
			kPa 1	10,0	9,0	10,0	16,5	18	
Livello di potenza sonora Sound power level	(E)	dB(A) 3	46	44	52	60	62		
		dB(A) 2	39	41	44	49	59		
		dB(A) 1	33	34	34	39	53		
Livello di pressione sonora Sound pressure level		dB(A) 3	37	35	43	51	53		
		dB(A) 2	30	32	35	40	50		
		dB(A) 1	24	25	25	30	44		
Portata aria Air flow		m³/h 3	367	398	550	660	760		
		m³/h 2	295	355	398	468	660		
		m³/h 1	225	269	269	328	550		

velocità cablate / wired speed

(E) = Eurovent

- Unità standard a bocca libera: pressione statica esterna = 0 Pa
Standard unit with free outlet: external static pressure = 0 Pa

- Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015

The sound power level test has to be performed according to EN 16583:2015 standard

- Livello di pressione sonora: considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec.
Sound pressure level: 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec.

- Valori tensione ammissibile: ~230V±10% / 1ph / 50-60Hz
Supported power supply: ~230V±10% / 1ph / 50-60Hz