

Pompe di calore aria/acqua reversibile serie ECH

POMPE DI CALORE SERIE "ECH"		012	016	022	030	038	045	061	075	085	095	120	150	180	210	250	280
POTENZA FRIG. NOMINALE (1)	kW	12,2	15,8	22,5	30,8	38,3	46,0	61,1	74,8	89	93	123	150	179	210	250	280
POTENZA FRIG. NOMINALE	Frig/h	10.500	13.600	19.400	26.500	33.000	39.560	52.600	65.000	76.540	80.000	105.800	129.000	153.900	180.000	215.000	240.000
POTENZA ASS. COMP. NOM.	kW	3,9	5	7,2	9,6	12	12,5	18,5	23,9	24,9	27,6	38,4	42,9	49,8	63,2	75,6	84,3
POTENZA IN RISCALDAMENTO(2)	kW	12	16	25	33	42	48	66	84	96	99	129	170	192	255	288	326
POTENZA IN RISC. NOMINALE	Kcal/h	10.586	13.744	21.359	28.323	36.495	41.603	56.647	72.341	82.370	85.435	110.694	145.982	164.740	219.344	247.389	280.077
POTENZA ASS. COMP. NOM	kW	3,5	4,5	7,0	9,0	11,7	12,8	18,0	22,4	25,7	28,0	34,4	46,8	51,4	67,1	77,1	84,4
COMPRESSORI	nr.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	6	6	4
CIRCUITI	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
GRADINI DI PARZIALIZZAZIONE	nr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3/2	3/2	2/2
SEZIONE IDRAULICA																	
MINIMA PORTATA	m3/h	1,2	1,2	3	3	4,8	4,8	6	6	6	6	6	6	24	24	24	24
MASSIMA PREVALENZA	mca	30,3	30,3	29,5	29,5	38	38	34,5	34,5	41	41	38	38	32,5	32,5	38	38
MASSIMA PORTATA	m3/h	6,6	6,6	9,6	9,6	15	15	17	17	17	17	36	36	66	66	75	75
MINIMA PREVALENZA	mca	19,5	19,5	19,5	19,5	28	28	28,5	28,5	30,5	30,5	29	29	22,5	22,5	26	26
POTENZA ASS. POMPA	KW	0,9	0,9	1,1	1,1	2,3	2,3	2,7	2,7	3,7	3,7	4,8	4,8	6,7	6,7	9,1	9,1
CORRENTE ASS. POMPA	A	2,3	2,3	3	3	4,8	4,8	5	5	6,9	6,9	9,8	9,8	11,8	11,8	15	15
ATTACCHI IDRAULICI	BSP/DN	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN125	DN125	DN125
VOLUME SERBATOIO	dm3	70	70	300	300	300	300	390	390	390	390	550	550	550	550	550	550
SEZIONE VENTILANTE																	
PORTATA ARIA TOTALE	m3/h	5.900	5.700	11.800	11.500	11.300	13.600	22.000	21.000	25.000	31.600	45.000	52.500	52.500	90.000	90.000	90.000
VENTILATORI	nr.	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5
POTENZA ASS. VENTILATORI	KW	0,48	0,48	0,96	0,96	0,96	1,28	1,92	1,92	2,34	3,3	2,4	5,5	5,5	10	10	10
CORRENTE ASS. VENTILATORI	A	2,3	2,3	4,6	4,6	4,6	5,6	8,4	8,4	4,05	6,6	4,65	11	11	20	20	20
DATI ELETTRICI TOTALI																	
POTENZA ASSORBITA (F.L.I.)	KW	6,8	8,3	12,2	15,3	20,2	21	30,6	38,6	40,6	45,6	61,2	80,3	81,5	122	122,5	135
CORRENTE MAX ASS (F.L.A.)	A	13,4	15,9	23,9	27,3	36	39,7	53,6	66,6	68,7	77,7	96,4	129,1	140	197	210,5	223
MAX CORR. DI SPUNTO (M.I.C.)	A	55	67	86	112	140	185	132	164	214	138	180	232	286	300	356	446
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50 / N / PE															
DATI DI RUMORE																	
PRESSIONE SONORA	dB(A)	63	63	64	64	64	66	69	69	70	71	71	71	75	76	76	76
DIMENSIONI E PESI																	
LUNGHEZZA	mm	905	905	1.610	1.610	1.610	1.610	2.300	2.300	2.300	2.300	3.610	3.610	3.610	5.000	5.000	5.000
LARGHEZZA	mm	755	755	860	860	860	860	1.060	1.060	1.060	1.060	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310	1.310
ALTEZZA	mm	1.440	1.440	1.480	1.480	1.480	1.480	1.990	1.990	1.990	1.990	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
PESO	kg	280	280	490	500	525	605	900	1.050	1.150	1.360	1.430	1470	1650	2.280	2.530	2.730
FLUIDO REFRIGERANTE		R407C															

Dati riferiti a :

I dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi, il costruttore si riserva variazioni senza obbligo di preavviso.

(1) Tingresso/Tuscita acqua = 12/7 °C

Taria al condensatore = 35°C

(2) Tingresso/Tuscita acqua = 40/45 °C

T ambiente = 7°C

Umidità relativa = 87%

NOTA: con temperature invernali inferiori a 0°C potrebbe essere necessario l'utilizzo del gas R404A in luogo del R407C. Per informazioni contattare HITEMA.

Pressione sonora riferita a:

campo libero sferico, 3 m di distanza dalla macchina lato batteria, 1 m rispetto alla base di appoggio