

DATI TECNICI

		STØNEM1									
Modelli	u.m.	5-M	7-M	9-M	11-M	11-T	13-M	13-T	15-M	15-T	
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 7 °C BS; W 35 °C)											
Potenza termica massima	(1)	kW	7,54	10,75	11,45	13,53	13,53	15,20	15,20	19,50	19,50
Potenza termica nominale	(1)	kW	5,51	7,46	9,12	10,63	10,63	12,48	12,48	15,15	15,15
Potenza totale assorbita	(1)	kW	1,16	1,62	1,83	2,37	2,37	2,62	2,62	3,23	3,23
COP	(1)		4,74	4,43	4,67	4,48	4,48	4,76	4,76	4,70	4,70
SCOP	(1)		4,55	4,22	4,52	4,18	4,18	4,64	4,64	4,53	4,53
Classe di efficienza energetica	(2)		A+++	A++	A+++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A-7 °C BS; W 35 °C)											
Potenza termica massima	(3)	kW	4,85	6,45	7,05	7,88	7,88	9,05	9,05	11,42	11,42
Potenza totale assorbita	(3)	kW	1,62	2,26	2,38	2,91	2,91	2,87	2,87	3,91	3,91
COP	(3)		2,98	2,85	2,95	2,70	2,70	3,15	3,15	2,92	2,92
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A35 °C; W 18 °C)											
Potenza frigorifera massima	(4)	kW	9,20	11,55	13,05	14,35	14,35	16,90	16,90	20,50	20,50
Potenza frigorifera nominale	(4)	kW	6,90	9,50	10,50	12,15	12,15	13,05	13,05	17,45	17,45
Potenza totale assorbita	(4)	kW	1,59	2,25	2,44	2,87	2,87	2,96	2,96	4,04	4,04
EER	(4)		4,33	4,23	4,31	4,23	4,23	4,41	4,41	4,32	4,32
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A35 °C; W 7 °C)											
Potenza frigorifera massima	(5)	kW	6,70	8,85	9,50	11,15	11,15	12,45	12,45	15,90	15,90
Potenza frigorifera nominale	(5)	kW	4,19	6,44	7,78	8,75	8,75	9,98	9,98	12,04	12,04
Potenza totale assorbita	(5)	kW	1,22	2,00	2,33	2,65	2,65	2,99	2,99	3,71	3,71
EER	(5)		3,43	3,22	3,34	3,31	3,31	3,34	3,34	3,24	3,24
DATI IDRAULICI											
Portata nominale in riscaldamento		L/min	15,9	21,5	26,3	30,6	30,6	35,9	35,9	43,6	43,6
Portata nominale in raffreddamento		L/min	11,7	18,6	22,4	25,3	25,3	28,9	28,9	34,9	34,9
Prevalenza utile circuito primario		kPa	71,0	60,0	54,0	70,0	70,0	60,0	60,0	58,0	58,0
Diametro attacchi idraulici		"GAS	1"								
Capacità vaso di espansione		L	2	2	4	4	4	6	6	6	6
Minimo contenuto d'acqua d'impianto		L	20	25	30	35	35	40	40	50	50

(1) Temperatura acqua in/out 30/35 °C; Temperatura aria esterna 7 °C; U.R. 85%

(2) Efficienza stagionale secondo UNI EN 14825. Classe di Efficienza Energetica riferita al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 35 °C conforme al regolamento 811/2013

(3) Temperatura acqua in/out 30/35 °C; Temperatura aria esterna -7 °C

(4) Temperatura acqua in/out 23/18 °C; Temperatura aria esterna 35 °C

(5) Temperatura acqua in/out 12/7 °C; Temperatura aria esterna 35 °C

(6) Pressione sonora ad una distanza di 1 metro in campo aperto con compressore in modulazione al 50% del carico

(7) Pressione sonora ad una distanza di 1 metro in campo aperto alla potenza massima

		STØNEM1									
Modelli	u.m.	5-M	7-M	9-M	11-M	11-T	13-M	13-T	15-M	15-T	
CIRCUITO FRIGORIFERO											
Compressore		Twin Rotary DC Inverter									
Refrigerante		R32									
Carica refrigerante	kg	1,80	1,80	2,80	2,80	2,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
DATI SONORI											
Pressione sonora unità esterna Cooling/Heating 50% del carico	(6)	dB(A)	45	47	48	49	49	47	47	51	51
Pressione sonora unità esterna Cooling/Heating	(7)	dB(A)	48	49	50	52	52	50	50	54	54
Potenza sonora unità esterna Cooling/Heating 50% del carico		dB(A)	54	56	57	58	58	56	56	60	60
Potenza sonora unità esterna Cooling/Heating		dB(A)	57	58	59	61	61	59	59	63	63
DATI ELETTRICI											
Tensione		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Massima potenza assorbita		kW	2,90	3,80	4,50	5,30	5,30	5,90	5,90	7,30	7,30
Massima corrente assorbita		A	14,00	18,00	21,30	25,00	8,50	28,00	9,30	34,50	11,50
Grado di protezione unità interna			IPX2								
Grado di protezione unità esterna			IPX4								

- (1) Temperatura acqua in/out 30/35 °C; Temperatura aria esterna 7 °C; U.R. 85%
- (2) Efficienza stagionale secondo UNI EN 14825. Classe di Efficienza Energetica riferita al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 35 °C conforme al regolamento 811/2013
- (3) Temperatura acqua in/out 30/35 °C; Temperatura aria esterna -7 °C
- (4) Temperatura acqua in/out 23/18 °C; Temperatura aria esterna 35 °C
- (5) Temperatura acqua in/out 12/7 °C; Temperatura aria esterna 35 °C
- (6) Pressione sonora ad una distanza di 1 metro in campo aperto con compressore in modulazione al 50% del carico
- (7) Pressione sonora ad una distanza di 1 metro in campo aperto alla potenza massima



DIMENSIONI

Dimensioni e pesi versione H - A vista con mandata orizzontale

Modelli	u.m.	5-M	7-M	9-M	11-M	11-T	13-M	13-T	15-M	15-T
Larghezza totale	mm	1089	1089	1343	1343	1343	1539	1539	1539	1539
Altezza totale	mm	1151	1151	1316	1316	1316	1649	1649	1649	1649
Profondità totale	mm	321	321	348	348	348	407	407	407	407
Peso netto	kg	125,0	125,0	140,0	145,0	145,0	160,0	160,0	165,0	165,0

Dimensioni e pesi versione V - A vista con mandata verticale

Modelli	u.m.	5-M	7-M	9-M	11-M	11-T	13-M	13-T	15-M	15-T
Larghezza totale	mm	1089	1089	1343	1343	1343	1539	1539	1539	1539
Altezza totale	mm	924	924	1089	1089	1089	1422	1422	1422	1422
Profondità totale	mm	321	321	348	348	348	407	407	407	407
Peso netto	kg	120,0	120,0	134,0	140,0	140,0	154,0	154,0	160,0	160,0

Dimensioni e pesi versione IN - Incasso

Modelli	u.m.	5-M	7-M	9-M	11-M	11-T	13-M	13-T	15-M	15-T
Larghezza totale	mm	1089	1089	1343	1343	1343	1539	1539	1539	1539
Altezza totale	mm	1151	1151	1316	1316	1316	1649	1649	1649	1649
Profondità totale	mm	333	333	358	358	358	415	415	415	415
Peso netto	kg	110,0	111,0	120,0	125,0	125,0	140,0	140,0	145,0	145,0