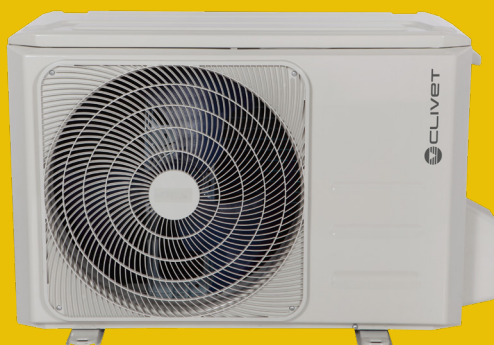




STELVIO MONOSplit



PERFORMANCE TABLES
TABELLE PRESTAZIONALI

Cooling capacity table/Tabelle capacità raffreddamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MH1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IH1-Y

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	27M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	2,64 kW
Airflow: Portata d'aria:	430 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	4,10 kW

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE			OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)																					
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		-15			-10			-5			0			5			10			15			
-	DB	WB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
[m ³ /h]	[°C]	[°C]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]
350	23	16	2,75	0,70	0,32	2,73	0,71	0,32	2,71	0,71	0,32	2,70	0,72	0,32	2,69	0,72	0,32	2,67	0,72	0,32	2,65	0,73	0,33	
			2,73	0,79	0,31	2,72	0,80	0,31	2,70	0,80	0,31	2,69	0,80	0,31	2,68	0,81	0,32	2,66	0,81	0,32	2,64	0,82	0,33	
			2,76	0,87	0,31	2,75	0,87	0,31	2,73	0,88	0,31	2,72	0,88	0,31	2,70	0,89	0,32	2,69	0,89	0,32	2,67	0,90	0,33	
	25	16	2,79	0,96	0,32	2,78	0,96	0,32	2,76	0,97	0,32	2,75	0,97	0,32	2,73	0,98	0,32	2,72	0,98	0,32	2,70	0,99	0,33	
			2,89	0,56	0,31	2,87	0,56	0,31	2,86	0,57	0,31	2,85	0,57	0,31	2,84	0,57	0,32	2,83	0,57	0,32	2,81	0,58	0,33	
			2,95	0,64	0,31	2,94	0,65	0,31	2,92	0,65	0,31	2,91	0,65	0,31	2,90	0,66	0,32	2,89	0,66	0,32	2,87	0,66	0,33	
	27	18	2,95	0,72	0,31	2,94	0,73	0,31	2,92	0,73	0,31	2,91	0,74	0,31	2,90	0,74	0,32	2,89	0,74	0,32	2,87	0,75	0,33	
			2,98	0,80	0,31	2,96	0,81	0,31	2,95	0,81	0,31	2,94	0,81	0,31	2,93	0,82	0,32	2,92	0,82	0,32	2,90	0,83	0,33	
			2,97	0,50	0,31	2,95	0,50	0,31	2,94	0,51	0,31	2,93	0,51	0,32	2,92	0,51	0,32	2,91	0,51	0,32	2,89	0,52	0,33	
	29	19	2,97	0,58	0,31	2,95	0,58	0,31	2,94	0,59	0,31	2,93	0,59	0,32	2,92	0,59	0,32	2,91	0,59	0,32	2,89	0,60	0,33	
			2,97	0,66	0,31	2,95	0,66	0,31	2,94	0,66	0,31	2,93	0,67	0,32	2,92	0,67	0,32	2,91	0,67	0,32	2,89	0,68	0,33	
			2,97	0,73	0,31	2,95	0,74	0,31	2,94	0,74	0,31	2,93	0,74	0,32	2,92	0,75	0,32	2,91	0,75	0,32	2,89	0,76	0,33	
	23	22	3,14	0,35	0,32	3,13	0,35	0,32	3,12	0,35	0,32	3,12	0,35	0,32	3,11	0,35	0,32	3,11	0,36	0,32	3,09	0,36	0,33	
			3,14	0,42	0,32	3,13	0,43	0,32	3,12	0,43	0,32	3,12	0,43	0,32	3,11	0,43	0,32	3,11	0,44	0,32	3,09	0,44	0,33	
			3,14	0,49	0,32	3,13	0,49	0,32	3,12	0,50	0,32	3,12	0,50	0,32	3,11	0,50	0,32	3,11	0,50	0,32	3,09	0,51	0,33	
25	16	2,83	0,76	0,33	2,81	0,77	0,33	2,79	0,77	0,32	2,78	0,77	0,33	2,76	0,78	0,33	2,75	0,78	0,33	2,73	0,79	0,34		
		2,86	0,87	0,33	2,84	0,87	0,33	2,82	0,88	0,32	2,81	0,88	0,33	2,79	0,89	0,33	2,78	0,89	0,33	2,75	0,90	0,34		
		2,89	0,98	0,33	2,87	0,99	0,33	2,85	0,99	0,32	2,84	1,00	0,33	2,82	1,00	0,33	2,81	1,00	0,33	2,78	1,00	0,34		
27	18	2,92	1,00	0,33	2,90	1,00	0,33	2,88	1,00	0,32	2,87	1,00	0,33	2,85	1,00	0,33	2,84	1,00	0,33	2,81	1,00	0,34		
		2,95	0,59	0,33	2,94	0,59	0,33	2,92	0,59	0,33	2,91	0,60	0,33	2,90	0,60	0,33	2,89	0,60	0,34	2,87	0,61	0,34		
		2,95	0,70	0,33	2,94	0,70	0,33	2,92	0,70	0,33	2,91	0,71	0,33	2,90	0,71	0,33	2,89	0,71	0,34	2,87	0,72	0,34		
29	19	2,95	0,80	0,33	2,94	0,81	0,33	2,92	0,81	0,33	2,91	0,81	0,33	2,90	0,82	0,33	2,89	0,82	0,34	2,87	0,83	0,34		
		2,98	0,91	0,33	2,96	0,91	0,33	2,95	0,92	0,33	2,94	0,92	0,33	2,93	0,93	0,33	2,92	0,93	0,34	2,90	0,94	0,34		
		3,03	0,51	0,33	3,01	0,51	0,33	3,00	0,52	0,33	2,99	0,52	0,33	2,98	0,52	0,33	2,97	0,52	0,34	2,95	0,53	0,34		
23	22	3,03	0,62	0,33	3,01	0,62	0,33	3,00	0,62	0,33	2,99	0,63	0,33	2,98	0,63	0,33	2,97	0,63	0,34	2,95	0,64	0,34		
		3,03	0,72	0,33	3,01	0,73	0,33	3,00	0,73	0,33	2,99	0,74	0,33	2,98	0,74	0,33	2,97	0,74	0,34	2,95	0,75	0,34		
		3,03	0,82	0,33	3,01	0,82	0,33	3,00	0,83	0,33	2,99	0,83	0,33	2,98	0,84	0,33	2,97	0,84	0,34	2,95	0,85	0,34		
25	16	3,23	0,33	0,33	3,22	0,33	0,33	3,21	0,33	0,33	3,21	0,33	0,33	3,20	0,33	0,33	3,19	0,34	0,34	3,18	0,34	0,34		
		3,23	0,42	0,33	3,22	0,43	0,33	3,21	0,43	0,33	3,21	0,43	0,33	3,20	0,43	0,33	3,19	0,44	0,34	3,18	0,44	0,34		
		3,23	0,52	0,33	3,22	0,52	0,33	3,21	0,53	0,33	3,21	0,53	0,33	3,20	0,53	0,33	3,19	0,53	0,34	3,18	0,54	0,34		
27	18	3,23	0,62	0,33	3,22	0,62	0,33	3,21	0,62	0,33	3,21	0,63	0,33	3,20	0,63	0,33	3,19	0,63	0,34	3,18	0,64	0,34		
		2,89	0,80	0,34	2,87	0,81	0,33	2,85	0,81	0,33	2,84	0,81	0,34	2,82	0,82	0,34	2,81	0,82	0,34	2,78	0,83	0,35		
		2,92	0,93	0,34	2,90	0,93	0,33	2,88	0,94	0,33	2,87	0,94	0,34	2,85	0,95	0,34	2,84	0,95	0,34	2,81	0,96	0,35		
29	19	2,95	1,00	0,34	2,93	1,00	0,33	2,91	1,00	0,33	2,90	1,00	0,34	2,88	1,00	0,34	2,87	1,00	0,34	2,84	1,00	0,35		
		2,98	1,00	0,34	2,96	1,00	0,33	2,94	1,00	0,33	2,93	1,00	0,34	2,91	1,00	0,34	2,89	1,00	0,34	2,87	1,00	0,35		
		3,01	0,62	0,34	2,99	0,62	0,34	2,98	0,62	0,34	2,97	0,63	0,34	2,96	0,63	0,34	2,95	0,63	0,34	2,93	0,64	0,35		
23	22	3,01	0,73	0,34	2,99	0,74	0,34	2,98	0,74	0,34	2,97	0,74	0,34	2,96	0,75	0,34	2,95	0,75	0,34	2,93	0,76	0,35		
		3,04	0,85	0,34	3,02	0,85	0,34	3,01	0,86	0,34	3,00	0,86	0,34	2,99	0,87	0,34	2,98	0,87	0,34	2,96	0,88	0,35		
		3,07	0,98	0,34	3,05	0,98	0,34	3,04	0,99	0,34	3,03	0,99	0,34	3,02	1,00	0,34	3,00	1,00	0,34	2,98	1,00	0,35		
25	16	3,09	0,52	0,34	3,07	0,52	0,34	3,06	0,53	0,34	3,05	0,53	0,34	3,04	0,53	0,34	3,03	0,53	0,35	3,01	0,54	0,35		
		3,09	0,65	0,34	3,07	0,65	0,34	3,06	0,65	0,34	3,05	0,66	0,34	3,04	0,66	0,34	3,03	0,66	0,35	3,01	0,67	0,35		
		3,09	0,76	0,34	3,07	0,77	0,34	3,06	0,77	0,34	3,05	0,77	0,34	3,04	0,78	0,34	3,03	0,78	0,35	3,01	0,79	0,35		
27	18	3,12	0,88	0,34	3,10	0,88	0,34	3,09	0,89	0,34	3,08	0,89	0,34	3,07	0,90	0,34	3,06	0,90	0,35	3,04	0,91	0,35		
		3,29	0,32	0,33	3,28	0,32	0,33	3,27	0,32	0,33	3,26	0,32	0,33	3,26	0,33	0,33	3,25	0,33	0,34	3,24	0,33	0,34		
		3,29	0,43	0,33	3,28	0,44	0,33	3,27	0,44	0,33	3,26	0,44	0,33	3,26	0,44	0,33	3,25	0,45	0,34	3,24	0,45	0,34		
29	19	3,29	0,54	0,33	3,28	0,54	0,33	3,27	0,55	0,33	3,26	0,55	0,33	3,26	0,55	0,33	3,25	0,55	0,34	3,24	0,56	0,34		
		3,29	0,65	0,33	3,28	0,65	0,33	3,27	0,65	0,33	3,26	0,66	0,33	3,26	0,66	0,33	3,25	0,66	0,34	3,24	0,67	0,34		

Legenda:
 DB: Dry Bulb / Bulbo secco
 WB: Wet Bulb / Bulbo umido
 TC: Total Capacity / Capacità totale
 SHC: Sensible / Total Cooling Capacity ratio / Rapporto potenza sensibile / totale
 PI: Power Input / Potenza assorbita

Notes:
 1. Capacities refer to following conditions / Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:
 - Equivalent piping length - Level difference / Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m
 2. Data take defrosting operations into account
 I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

Cooling capacity table/Tabelle capacità raffreddamento

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE			OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)																				
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		20			25			30			35			40			46			50		
- [m³/h]	DB [°C]	WB [°C]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]	TC [kW]	SHC [-]	PI [kW]
350	16	23	2,62	0,73	0,34	2,49	0,74	0,38	2,38	0,75	0,42	2,26	0,76	0,46	2,10	0,78	0,51	1,95	0,80	0,56	1,83	0,81	0,61
		25	2,61	0,82	0,34	2,49	0,83	0,38	2,38	0,85	0,42	2,26	0,86	0,46	2,11	0,89	0,51	1,97	0,91	0,56	1,86	0,93	0,61
		27	2,64	0,90	0,34	2,52	0,92	0,38	2,41	0,94	0,42	2,29	0,96	0,46	2,14	1,00	0,51	2,00	1,00	0,56	1,89	1,00	0,61
		29	2,67	0,99	0,34	2,55	1,00	0,38	2,44	1,00	0,42	2,32	1,00	0,46	2,17	1,00	0,51	2,03	1,00	0,56	1,92	1,00	0,61
		23	2,78	0,58	0,34	2,67	0,59	0,38	2,52	0,59	0,42	2,41	0,60	0,46	2,23	0,61	0,51	2,06	0,62	0,57	1,95	0,63	0,61
	18	25	2,78	0,67	0,34	2,67	0,67	0,38	2,52	0,68	0,42	2,41	0,69	0,46	2,23	0,71	0,51	2,06	0,73	0,57	1,95	0,74	0,61
		27	2,78	0,75	0,34	2,67	0,76	0,38	2,52	0,78	0,42	2,41	0,79	0,46	2,23	0,82	0,51	2,06	0,84	0,57	1,95	0,86	0,61
		29	2,78	0,83	0,34	2,67	0,85	0,38	2,52	0,87	0,42	2,44	0,88	0,46	2,26	0,92	0,51	2,09	0,95	0,57	1,97	0,97	0,61
		23	2,87	0,52	0,34	2,72	0,52	0,38	2,61	0,52	0,42	2,49	0,52	0,46	2,31	0,53	0,51	2,14	0,53	0,57	2,00	0,54	0,61
		25	2,87	0,60	0,34	2,72	0,60	0,38	2,61	0,61	0,42	2,49	0,62	0,46	2,31	0,63	0,51	2,14	0,64	0,57	2,00	0,65	0,61
	19	27	2,87	0,68	0,34	2,72	0,69	0,38	2,61	0,70	0,42	2,52	0,71	0,46	2,33	0,74	0,51	2,14	0,75	0,57	2,00	0,77	0,61
		29	2,87	0,76	0,34	2,72	0,78	0,38	2,61	0,79	0,42	2,49	0,80	0,46	2,31	0,84	0,51	2,14	0,85	0,57	2,00	0,88	0,61
		23	3,07	0,36	0,34	2,95	0,36	0,38	2,81	0,35	0,42	2,67	0,35	0,46	2,48	0,34	0,51	2,31	0,34	0,57	2,17	0,34	0,62
		25	3,07	0,44	0,34	2,95	0,44	0,38	2,81	0,44	0,42	2,67	0,44	0,46	2,48	0,44	0,51	2,31	0,44	0,57	2,17	0,44	0,62
		27	3,07	0,51	0,34	2,95	0,52	0,38	2,81	0,52	0,42	2,67	0,53	0,46	2,48	0,54	0,51	2,31	0,54	0,57	2,17	0,55	0,62
467	16	29	3,07	0,59	0,34	2,95	0,59	0,38	2,81	0,60	0,42	2,67	0,61	0,46	2,48	0,63	0,51	2,31	0,64	0,57	2,17	0,66	0,62
		23	2,70	0,79	0,35	2,55	0,81	0,39	2,44	0,82	0,43	2,32	0,84	0,47	2,17	0,88	0,52	2,00	0,89	0,58	1,89	0,92	0,63
		25	2,72	0,90	0,35	2,58	0,92	0,39	2,47	0,94	0,43	2,35	0,97	0,47	2,20	1,00	0,52	2,03	1,00	0,58	1,92	1,00	0,63
		27	2,75	1,00	0,35	2,61	1,00	0,39	2,49	1,00	0,43	2,38	1,00	0,47	2,23	1,00	0,52	2,06	1,00	0,58	1,94	1,00	0,63
		29	2,78	1,00	0,35	2,64	1,00	0,39	2,52	1,00	0,43	2,41	1,00	0,47	2,26	1,00	0,52	2,09	1,00	0,58	1,97	1,00	0,63
	18	23	2,84	0,61	0,35	2,72	0,62	0,39	2,58	0,63	0,43	2,47	0,64	0,47	2,32	0,66	0,52	2,14	0,67	0,58	2,03	0,68	0,63
		25	2,84	0,72	0,35	2,72	0,74	0,39	2,58	0,75	0,43	2,47	0,76	0,47	2,32	0,80	0,52	2,14	0,81	0,58	2,03	0,83	0,63
		27	2,84	0,83	0,35	2,72	0,85	0,39	2,58	0,87	0,43	2,49	0,89	0,47	2,34	0,93	0,52	2,17	0,95	0,58	2,06	0,98	0,63
		29	2,87	0,94	0,35	2,75	0,96	0,39	2,61	0,99	0,43	2,52	1,00	0,47	2,37	1,00	0,52	2,20	1,00	0,58	2,09	1,00	0,63
		23	2,92	0,53	0,35	2,81	0,53	0,39	2,67	0,54	0,43	2,55	0,54	0,47	2,40	0,56	0,52	2,23	0,56	0,58	2,09	0,57	0,63
	19	25	2,92	0,64	0,35	2,81	0,65	0,39	2,67	0,66	0,43	2,55	0,67	0,47	2,40	0,69	0,52	2,23	0,70	0,58	2,09	0,72	0,63
		27	2,92	0,75	0,35	2,81	0,76	0,39	2,67	0,77	0,43	2,58	0,79	0,48	2,42	0,83	0,52	2,23	0,84	0,58	2,09	0,87	0,63
		29	2,92	0,85	0,35	2,81	0,87	0,39	2,70	0,89	0,43	2,61	0,90	0,47	2,45	0,95	0,52	2,26	0,97	0,58	2,12	1,00	0,63
		23	3,15	0,34	0,35	3,01	0,34	0,39	2,87	0,34	0,43	2,75	0,33	0,47	2,59	0,33	0,53	2,40	0,33	0,59	2,26	0,32	0,64
		25	3,15	0,44	0,35	3,01	0,44	0,39	2,87	0,44	0,43	2,75	0,45	0,47	2,59	0,45	0,53	2,40	0,46	0,59	2,26	0,46	0,64
545	16	27	3,15	0,54	0,35	3,01	0,55	0,39	2,87	0,55	0,43	2,75	0,56	0,47	2,59	0,58	0,53	2,40	0,59	0,59	2,26	0,60	0,64
		29	3,15	0,64	0,35	3,01	0,65	0,39	2,87	0,66	0,43	2,75	0,67	0,47	2,59	0,70	0,53	2,40	0,72	0,59	2,26	0,91	0,64
		23	2,75	0,83	0,36	2,61	0,85	0,40	2,49	0,87	0,43	2,38	0,89	0,48	2,23	0,93	0,53	2,06	0,95	0,59	1,94	0,98	0,64
		25	2,78	0,96	0,36	2,64	0,99	0,40	2,52	1,00	0,43	2,41	1,00	0,48	2,26	1,00	0,53	2,09	1,00	0,59	1,97	1,00	0,64
		27	2,81	1,00	0,36	2,67	1,00	0,40	2,55	1,00	0,43	2,44	1,00	0,48	2,29	1,00	0,53	2,12	1,00	0,59	2,00	1,00	0,64
	18	29	2,84	1,00	0,36	2,70	1,00	0,40	2,58	1,00	0,43	2,47	1,00	0,48	2,32	1,00	0,53	2,14	1,00	0,59	2,03	1,00	0,64
		23	2,90	0,64	0,36	2,78	0,64	0,40	2,64	0,66	0,44	2,52	0,67	0,48	2,37	0,69	0,53	2,20	0,70	0,59	2,06	0,72	0,64
		25	2,90	0,76	0,36	2,78	0,78	0,40	2,64	0,79	0,44	2,52	0,81	0,48	2,37	0,85	0,53	2,20	0,86	0,59	2,09	0,89	0,64
		27	2,92	0,88	0,36	2,81	0,90	0,40	2,67	0,93	0,44	2,55	0,95	0,48	2,40	1,00	0,53	2,23	1,00	0,59	2,12	1,00	0,64
		29	2,95	1,00	0,36	2,84	1,00	0,40	2,70	1,00	0,44	2,58	1,00	0,48	2,43	1,00	0,53	2,26	1,00	0,59	2,14	1,00	0,64
	19	23	2,98	0,54	0,36	2,87	0,55	0,40	2,72	0,56	0,44	2,61	0,56	0,48	2,45	0,57	0,53	2,26	0,58	0,59	2,14	0,59	0,64
		25	2,98	0,67	0,36	2,87	0,68	0,40	2,72	0,69	0,44	2,61	0,70	0,48	2,45	0,73	0,53	2,26	0,74	0,59	2,14	0,76	0,64
		27	2,98	0,79	0,36	2,87	0,80	0,40	2,72	0,82	0,44	2,64	0,84	0,48	2,47	0,88	0,53	2,29	0,90	0,59	2,17	0,93	0,64
		29	3,01	0,91	0,36	2,90	0,93	0,40	2,75	0,95	0,44	2,67	0,97	0,48	2,50	1,00	0,53	2,32	1,00	0,59	2,20	1,00	0,64
		23	3,21	0,33	0,35	3,07	0,33	0,40	2,95	0,33	0,44	2,81	0,33	0,48	2,65	0,32	0,54	2,46	0,32	0,60	2,32	0,31	0,65
22	25	3,21	0,45	0,35	3,07	0,45	0,40	2,95	0,45	0,44	2,81	0,46	0,48	2,65	0,46	0,54	2,46	0,47	0,60	2,32	0,47	0,65	
	27	3,21	0,56	0,35	3,07	0,57	0,40	2,95	0,58	0,44	2,81	0,59	0,48	2,65	0,61	0,54	2,46	0,61	0,60	2,32	0,63	0,65	
	29	3,21	0,67	0,35	3,07	0,69	0,40	2,95	0,70	0,44	2,81	0,72	0,48	2,65	0,90	0,54	2,46	0,92	0,60	2,32	0,97	0,65	

Legenda:

DB: Dry Bulb / Bulbo secco

WB: Wet Bulb / Bulbo umido

TC: Total Capacity / Capacità totale

SHC: Sensible / Total Cooling Capacity ratio / Rapporto potenza sensibile / totale

PI: Power Input / Potenza assorbita

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:

- Equivalent piping length - Level difference / Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello

tubazioni: 5m - 0m

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MH1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IH1-Y

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	27M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	2,64 kW
Airflow: Portata d'aria:	430 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	4,10 kW

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE		OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)											
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA	-15		-10		-7		-5		-3		0	
-	DB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[m ³ /h]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
350	16	3,38	1,33	3,61	1,42	3,78	1,50	3,75	1,44	3,72	1,32	3,63	1,20
	20	3,35	1,38	3,58	1,47	3,75	1,56	3,72	1,43	3,69	1,31	3,60	1,19
	22	3,32	1,33	3,55	1,42	3,72	1,50	3,69	1,43	3,66	1,31	3,57	1,18
	24	3,32	1,33	3,55	1,42	3,72	1,50	3,69	1,43	3,63	1,30	3,55	1,17
467	16	3,45	1,34	3,69	1,42	3,86	1,51	3,84	1,45	3,81	1,33	3,72	1,21
	20	3,43	1,39	3,66	1,48	3,83	1,58	3,81	1,44	3,75	1,32	3,69	1,20
	22	3,40	1,34	3,63	1,42	3,80	1,51	3,78	1,44	3,75	1,32	3,66	1,19
	24	3,40	1,34	3,63	1,42	3,80	1,51	3,78	1,44	3,72	1,31	3,63	1,18
545	16	3,48	1,35	3,72	1,44	3,89	1,53	3,87	1,46	3,84	1,35	3,75	1,22
	20	3,46	1,41	3,69	1,50	3,87	1,59	3,84	1,46	3,78	1,34	3,72	1,21
	22	3,43	1,35	3,66	1,44	3,84	1,53	3,81	1,46	3,78	1,33	3,69	1,20
	24	3,43	1,35	3,66	1,44	3,84	1,53	3,81	1,45	3,75	1,33	3,66	1,19

Legenda:

DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*

WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*

TC: Total Capacity / *Capacità totale*

PI: Power Input / *Potenza assorbita*

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*

- Equivalent piping length - Level difference / *Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m*

2. Data take defrosting operations into account

I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE		OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)											
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA	3		5		7		11		14		18	
-	DB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[m³/h]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
350	16	3,69	1,09	3,84	0,97	4,02	0,92	4,10	0,74	4,13	0,63	4,22	0,46
	20	3,63	1,07	3,81	0,95	3,99	0,82	4,04	0,71	4,07	0,59	4,13	0,41
	22	3,60	1,06	3,78	0,93	3,96	0,87	4,02	0,70	4,04	0,57	4,10	0,38
	24	3,60	1,05	3,75	0,92	3,93	0,86	3,99	0,68	4,02	0,55	4,07	0,36
467	16	3,78	1,10	3,92	0,98	4,10	0,92	4,19	0,75	4,22	0,64	4,31	0,46
	20	3,72	1,07	3,89	0,95	4,07	0,83	4,13	0,71	4,16	0,59	4,22	0,41
	22	3,69	1,06	3,87	0,94	4,04	0,88	4,10	0,70	4,13	0,57	4,19	0,38
	24	3,66	1,05	3,84	0,93	4,02	0,86	4,07	0,68	4,10	0,55	4,16	0,36
545	16	3,81	1,11	3,95	0,99	4,13	0,93	4,22	0,75	4,25	0,64	4,34	0,46
	20	3,75	1,08	3,92	0,96	4,10	0,83	4,16	0,71	4,19	0,60	4,25	0,41
	22	3,72	1,07	3,89	0,95	4,07	0,88	4,13	0,70	4,16	0,57	4,22	0,38
	24	3,69	1,06	3,87	0,93	4,04	0,87	4,10	0,68	4,13	0,55	4,19	0,36

Legenda:

DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*

WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*

TC: Total Capacity / *Capacità totale*

PI: Power Input / *Potenza assorbita*

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*

- Equivalent piping length - Level difference / *Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m*

2. Data take defrosting operations into account

I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

Cooling capacity table/Tabelle capacità raffreddamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MH1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IH1-Y

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	35M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	3,52 kW
Airflow: Portata d'aria:	450 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	4,25 kW

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE			OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)																						
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		-15			-10			-5			0			5			10			15				
-	DB	WB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
[m ³ /h]	[°C]	[°C]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	
340	16	23	3,71	0,66	0,51	3,68	0,66	0,50	3,66	0,66	0,50	3,64	0,67	0,51	3,62	0,67	0,51	3,60	0,67	0,52	3,57	0,68	0,53		
		25	3,72	0,72	0,51	3,70	0,73	0,51	3,67	0,73	0,51	3,66	0,74	0,51	3,64	0,74	0,51	3,61	0,74	0,52	3,59	0,75	0,53		
		27	3,72	0,78	0,51	3,70	0,79	0,51	3,67	0,79	0,51	3,66	0,79	0,51	3,64	0,80	0,51	3,61	0,80	0,52	3,59	0,81	0,53		
		29	3,72	0,85	0,51	3,70	0,85	0,50	3,67	0,86	0,50	3,66	0,86	0,51	3,64	0,87	0,51	3,61	0,87	0,52	3,59	0,88	0,53		
	18	23	3,90	0,55	0,50	3,87	0,55	0,50	3,86	0,56	0,50	3,85	0,56	0,50	3,83	0,56	0,51	3,81	0,56	0,51	3,79	0,57	0,52		
		25	3,96	0,61	0,50	3,93	0,61	0,50	3,92	0,61	0,50	3,91	0,62	0,50	3,89	0,62	0,51	3,87	0,62	0,51	3,85	0,63	0,52		
		27	3,96	0,67	0,50	3,93	0,67	0,50	3,92	0,67	0,50	3,91	0,68	0,50	3,89	0,68	0,51	3,87	0,68	0,51	3,85	0,69	0,52		
		29	3,96	0,72	0,50	3,93	0,73	0,50	3,92	0,73	0,50	3,91	0,74	0,50	3,89	0,74	0,51	3,87	0,74	0,51	3,85	0,75	0,52		
	19	23	4,00	0,49	0,50	3,98	0,49	0,50	3,96	0,50	0,50	3,95	0,50	0,50	3,94	0,50	0,51	3,92	0,50	0,51	3,90	0,51	0,53		
		25	4,00	0,55	0,50	3,98	0,55	0,50	3,96	0,56	0,50	3,95	0,56	0,50	3,94	0,56	0,51	3,92	0,56	0,51	3,90	0,57	0,53		
		27	4,00	0,61	0,50	3,98	0,61	0,50	3,96	0,61	0,50	3,95	0,62	0,50	3,94	0,62	0,51	3,92	0,62	0,51	3,90	0,63	0,53		
		29	4,00	0,67	0,50	3,98	0,67	0,50	3,96	0,67	0,50	3,95	0,68	0,50	3,94	0,68	0,51	3,92	0,68	0,51	3,90	0,69	0,53		
497	22	23	4,25	0,38	0,50	4,23	0,38	0,50	4,22	0,38	0,50	4,22	0,38	0,51	4,21	0,38	0,51	4,20	0,39	0,52	4,19	0,39	0,53		
		25	4,25	0,42	0,50	4,23	0,43	0,50	4,22	0,43	0,50	4,22	0,43	0,51	4,21	0,43	0,51	4,20	0,44	0,52	4,19	0,44	0,53		
		27	4,25	0,48	0,50	4,23	0,49	0,50	4,22	0,49	0,50	4,22	0,49	0,51	4,21	0,49	0,51	4,20	0,50	0,52	4,19	0,50	0,53		
		29	4,25	0,53	0,50	4,23	0,53	0,50	4,22	0,54	0,50	4,22	0,54	0,51	4,21	0,54	0,51	4,20	0,54	0,52	4,19	0,55	0,53		
	16	23	3,78	0,70	0,50	3,76	0,71	0,50	3,73	0,71	0,50	3,72	0,72	0,50	3,70	0,72	0,51	3,67	0,72	0,51	3,64	0,73	0,53		
		25	3,78	0,80	0,50	3,76	0,81	0,50	3,73	0,81	0,50	3,72	0,81	0,50	3,70	0,82	0,51	3,67	0,82	0,51	3,64	0,83	0,53		
		27	3,81	0,98	0,50	3,79	0,99	0,50	3,76	0,99	0,50	3,75	1,00	0,50	3,73	1,00	0,51	3,70	1,00	0,51	3,67	0,92	0,53		
		29	3,84	1,00	0,50	3,82	1,00	0,50	3,79	1,00	0,50	3,77	1,00	0,50	3,76	1,00	0,51	3,73	1,00	0,51	3,70	1,00	0,53		
	18	23	3,96	0,57	0,50	3,93	0,57	0,50	3,92	0,58	0,50	3,91	0,58	0,50	3,89	0,58	0,51	3,87	0,58	0,52	3,85	0,59	0,53		
		25	3,96	0,65	0,50	3,93	0,65	0,50	3,92	0,65	0,50	3,91	0,66	0,50	3,89	0,66	0,51	3,87	0,66	0,52	3,85	0,67	0,53		
		27	3,96	0,73	0,50	3,93	0,74	0,50	3,92	0,74	0,50	3,91	0,74	0,50	3,89	0,75	0,51	3,87	0,75	0,52	3,85	0,76	0,53		
		29	3,96	0,82	0,50	3,93	0,82	0,50	3,92	0,83	0,50	3,91	0,83	0,50	3,89	0,84	0,51	3,87	0,84	0,52	3,85	0,85	0,53		
575	19	23	4,06	0,50	0,50	4,04	0,50	0,50	4,02	0,51	0,50	4,01	0,51	0,50	4,00	0,51	0,51	3,98	0,51	0,52	3,96	0,52	0,53		
		25	4,06	0,58	0,50	4,04	0,58	0,50	4,02	0,59	0,50	4,01	0,59	0,50	4,00	0,59	0,51	3,98	0,59	0,52	3,96	0,60	0,53		
		27	4,06	0,67	0,50	4,04	0,67	0,50	4,02	0,67	0,50	4,01	0,68	0,50	4,00	0,68	0,51	3,98	0,68	0,52	3,96	0,69	0,53		
		29	4,06	0,74	0,50	4,04	0,75	0,50	4,02	0,75	0,50	4,01	0,75	0,50	4,00	0,76	0,51	3,98	0,76	0,52	3,96	0,77	0,53		
	22	23	4,31	0,35	0,51	4,29	0,35	0,51	4,28	0,35	0,51	4,28	0,35	0,51	4,27	0,35	0,51	4,26	0,36	0,52	4,25	0,36	0,53		
		25	4,31	0,42	0,51	4,29	0,43	0,51	4,28	0,43	0,51	4,28	0,43	0,51	4,27	0,43	0,51	4,26	0,44	0,52	4,25	0,44	0,53		
		27	4,31	0,50	0,51	4,29	0,50	0,51	4,28	0,51	0,51	4,28	0,51	0,51	4,27	0,51	0,51	4,26	0,51	0,52	4,25	0,52	0,53		
		29	4,31	0,58	0,51	4,29	0,58	0,51	4,28	0,59	0,51	4,28	0,59	0,51	4,27	0,59	0,51	4,26	0,59	0,52	4,25	0,60	0,53		
	16	23	3,84	0,73	0,52	3,82	0,74	0,52	3,79	0,74	0,52	3,77	0,74	0,52	3,76	0,75	0,52	3,73	0,75	0,53	3,70	0,76	0,55		
		25	3,84	0,84	0,52	3,82	0,84	0,52	3,79	0,85	0,52	3,77	0,85	0,52	3,76	0,86	0,52	3,73	0,86	0,53	3,70	0,87	0,55		
		27	3,87	1,00	0,52	3,85	1,00	0,52	3,82	1,00	0,52	3,80	1,00	0,52	3,79	1,00	0,52	3,76	1,00	0,53	3,73	0,97	0,55		
		29	3,90	1,00	0,52	3,88	1,00	0,52	3,85	1,00	0,52	3,83	1,00	0,52	3,82	1,00	0,52	3,79	1,00	0,53	3,76	1,00	0,55		
18	23	4,02	0,58	0,52	3,99	0,58	0,52	3,98	0,59	0,52	3,96	0,59	0,52	3,95	0,59	0,53	3,93	0,59	0,53	3,90	0,60	0,55			
	25	4,02	0,68	0,52	3,99	0,68	0,52	3,98	0,68	0,52	3,96	0,69	0,52	3,95	0,69	0,53	3,93	0,69	0,53	3,90	0,70	0,55			
	27	4,02	0,77	0,52	3,99	0,78	0,52	3,98	0,78	0,52	3,96	0,78	0,52	3,95	0,79	0,53	3,93	0,79	0,53	3,90	0,80	0,55			
	29	4,05	0,98	0,52	4,02	0,98	0,52	4,01	0,99	0,52	3,99	0,99	0,52	3,98	1,00	0,53	3,96	1,00	0,53	3,93	0,90	0,55			
	23	4,12	0,50	0,52	4,10	0,50	0,52	4,08	0,51	0,52	4,07	0,51	0,52	4,06	0,51	0,53	4,04	0,51	0,53	4,02	0,52	0,55			
	25	4,12	0,60	0,52	4,10	0,60	0,52	4,08	0,60	0,52	4,07	0,61	0,52	4,06	0,61	0,53	4,04	0,61	0,53	4,02	0,62	0,55			
	27	4,12	0,70	0,52	4,10	0,70	0,52	4,08	0,70	0,52	4,07	0,71	0,52	4,06	0,71	0,53	4,04	0,71	0,53	4,02	0,72	0,55			
	29	4,12	0,79	0,52	4,10	0,80	0,52	4,08	0,80	0,52	4,07	0,80	0,52	4,06	0,81	0,53	4,04	0,81	0,53	4,02	0,82	0,55			
22	23	4,40	0,34	0,51	4,38	0,34	0,51	4,37	0,34	0,52	4,37	0,34	0,52	4,36	0,34	0,52	4,35	0,35	0,53	4,33	0,35	0,54			
	25	4,40	0,42	0,51	4,38	0,43	0,51	4,37	0,43	0,52	4,37	0,43	0,52	4,36	0,43	0,52	4,35	0,44	0,53	4,33	0,44	0,54			
	27	4,40	0,51	0,51	4,38	0,51	0,51	4,37	0,52	0,52	4,37	0,52	0,52	4,36	0,52	0,52	4,35	0,52	0,53	4,33	0,53	0,54			
	29	4,40	0,60	0,51	4,38	0,60	0,51	4,37	0,60	0,52	4,37	0,61	0,52	4,36	0,61	0,52	4,35	0,61	0,53	4,33	0,62				

Cooling capacity table/Tabelle capacità raffreddamento

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE			OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)																					
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		20			25			30			35			40			46			50			
	DB	WB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
-	[°C]	[°C]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]
[m³/h]	[°C]	[°C]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]	[-]	[kW]	[kW]
340	16	23	3,53	0,68	0,55	3,37	0,69	0,60	3,20	0,69	0,66	3,05	0,70	0,72	2,89	0,71	0,80	2,67	0,72	0,89	2,53	0,73	0,97	
		25	3,54	0,75	0,55	3,37	0,75	0,60	3,20	0,76	0,66	3,05	0,77	0,72	2,89	0,80	0,80	2,67	0,81	0,89	2,53	0,82	0,97	
		27	3,54	0,81	0,55	3,37	0,82	0,60	3,20	0,84	0,66	3,05	0,85	0,72	2,91	0,88	0,80	2,70	0,89	0,89	2,55	0,91	0,97	
		29	3,54	0,88	0,55	3,40	0,89	0,60	3,23	0,90	0,66	3,08	0,92	0,72	2,93	0,96	0,80	2,73	0,97	0,89	2,58	0,99	0,97	
	18	23	3,75	0,57	0,54	3,57	0,57	0,60	3,43	0,57	0,66	3,26	0,57	0,73	3,09	0,58	0,81	2,87	0,58	0,90	2,70	0,58	0,97	
		25	3,75	0,63	0,54	3,57	0,63	0,60	3,43	0,64	0,66	3,26	0,64	0,73	3,09	0,65	0,81	2,87	0,66	0,90	2,70	0,67	0,97	
		27	3,75	0,69	0,54	3,57	0,70	0,60	3,43	0,70	0,66	3,26	0,71	0,73	3,09	0,73	0,81	2,87	0,74	0,90	2,70	0,75	0,97	
		29	3,75	0,75	0,54	3,57	0,76	0,60	3,43	0,77	0,66	3,26	0,78	0,73	3,09	0,81	0,81	2,87	0,82	0,90	2,70	0,84	0,97	
	19	23	3,86	0,51	0,54	3,69	0,51	0,60	3,52	0,51	0,66	3,34	0,51	0,73	3,18	0,51	0,81	2,96	0,51	0,90	2,79	0,52	0,97	
		25	3,86	0,57	0,54	3,69	0,57	0,60	3,52	0,58	0,66	3,34	0,58	0,73	3,18	0,59	0,81	2,96	0,59	0,90	2,79	0,60	0,97	
		27	3,86	0,63	0,54	3,69	0,64	0,60	3,52	0,64	0,66	3,40	0,65	0,73	3,21	0,66	0,81	2,96	0,67	0,90	2,79	0,68	0,97	
		29	3,86	0,69	0,54	3,69	0,70	0,60	3,52	0,71	0,66	3,34	0,72	0,73	3,18	0,74	0,81	2,96	0,75	0,90	2,79	0,76	0,97	
22	23	4,15	0,39	0,54	3,98	0,39	0,60	3,80	0,38	0,67	3,60	0,38	0,73	3,43	0,37	0,81	3,19	0,36	0,91	3,02	0,36	0,98		
	25	4,15	0,44	0,54	3,98	0,44	0,60	3,80	0,44	0,67	3,60	0,44	0,73	3,43	0,44	0,81	3,19	0,44	0,91	3,02	0,44	0,98		
	27	4,15	0,50	0,54	3,98	0,50	0,60	3,80	0,50	0,67	3,60	0,50	0,73	3,43	0,51	0,81	3,19	0,51	0,91	3,02	0,51	0,98		
	29	4,15	0,55	0,54	3,98	0,56	0,60	3,80	0,56	0,67	3,60	0,57	0,73	3,43	0,57	0,81	3,19	0,58	0,91	3,02	0,59	0,98		
497	16	23	3,60	0,73	0,55	3,43	0,74	0,60	3,26	0,76	0,66	3,11	0,77	0,72	2,89	0,80	0,79	2,68	0,81	0,88	2,51	0,83	0,96	
		25	3,60	0,83	0,55	3,43	0,84	0,60	3,26	0,86	0,66	3,11	0,88	0,72	2,91	0,91	0,79	2,71	0,93	0,88	2,53	0,96		
		27	3,63	0,92	0,55	3,46	0,94	0,60	3,29	0,96	0,66	3,14	0,98	0,72	2,94	1,00	0,79	2,73	1,00	0,88	2,56	1,00		
		29	3,66	1,00	0,55	3,49	1,00	0,60	3,32	1,00	0,66	3,17	1,00	0,72	2,96	1,00	0,79	2,76	1,00	0,88	2,59	1,00		
	18	23	3,81	0,59	0,55	3,63	0,59	0,60	3,49	0,60	0,66	3,32	0,60	0,73	3,08	0,62	0,80	2,85	0,62	0,89	2,68	0,63	0,96	
		25	3,81	0,67	0,55	3,63	0,68	0,60	3,49	0,69	0,66	3,32	0,70	0,73	3,08	0,73	0,80	2,85	0,74	0,89	2,68	0,76	0,96	
		27	3,81	0,76	0,55	3,63	0,77	0,60	3,49	0,79	0,66	3,32	0,80	0,73	3,08	0,84	0,80	2,85	0,85	0,89	2,68	0,88	0,96	
		29	3,81	0,85	0,55	3,63	0,87	0,60	3,49	0,88	0,66	3,34	0,90	0,73	3,11	0,95	0,80	2,88	0,97	0,89	2,71	1,00	0,96	
	19	23	3,92	0,52	0,55	3,75	0,52	0,60	3,57	0,52	0,66	3,40	0,52	0,73	3,17	0,53	0,80	2,93	0,54	0,89	2,76	0,54	0,97	
		25	3,92	0,60	0,55	3,75	0,61	0,60	3,57	0,62	0,66	3,40	0,62	0,73	3,17	0,64	0,80	2,93	0,65	0,89	2,76	0,66	0,97	
		27	3,92	0,69	0,55	3,75	0,70	0,60	3,57	0,71	0,66	3,46	0,72	0,73	3,20	0,75	0,80	2,93	0,76	0,89	2,76	0,78	0,97	
		29	3,92	0,77	0,55	3,75	0,79	0,60	3,57	0,80	0,66	3,40	0,82	0,73	3,17	0,85	0,80	2,93	0,87	0,89	2,79	0,90	0,97	
22	23	4,21	0,36	0,55	4,04	0,35	0,60	3,86	0,35	0,67	3,66	0,35	0,73	3,42	0,34	0,81	3,19	0,34	0,90	3,02	0,34	0,97		
	25	4,21	0,44	0,55	4,04	0,44	0,60	3,86	0,44	0,67	3,66	0,44	0,73	3,42	0,44	0,81	3,19	0,44	0,90	3,02	0,44	0,97		
	27	4,21	0,52	0,55	4,04	0,52	0,60	3,86	0,52	0,67	3,66	0,53	0,73	3,42	0,54	0,81	3,19	0,55	0,90	3,02	0,55	0,97		
	29	4,21	0,60	0,55	4,04	0,60	0,60	3,86	0,61	0,67	3,66	0,62	0,73	3,42	0,64	0,81	3,19	0,65	0,90	3,02	0,65	0,97		
575	16	23	3,66	0,76	0,56	3,49	0,78	0,62	3,32	0,79	0,68	3,14	0,81	0,74	2,92	0,84	0,82	2,71	0,86	0,91	2,56	0,88	0,99	
		25	3,66	0,87	0,56	3,52	0,88	0,62	3,34	0,90	0,68	3,17	0,93	0,74	2,95	0,97	0,82	2,73	0,99	0,91	2,59	1,00		
		27	3,69	0,97	0,56	3,55	0,99	0,62	3,37	1,00	0,68	3,20	1,00	0,74	2,98	1,00	0,82	2,76	1,00	0,91	2,62	1,00		
		29	3,72	1,00	0,56	3,57	1,00	0,62	3,40	1,00	0,68	3,23	1,00	0,74	3,01	1,00	0,82	2,79	1,00	0,91	2,65	1,00		
	18	23	3,86	0,60	0,56	3,69	0,61	0,62	3,55	0,61	0,68	3,37	0,62	0,75	3,14	0,64	0,82	2,90	0,65	0,91	2,73	0,66	0,99	
		25	3,86	0,70	0,56	3,69	0,71	0,62	3,55	0,72	0,68	3,37	0,73	0,75	3,14	0,76	0,82	2,90	0,78	0,91	2,73	0,80	0,99	
		27	3,86	0,80	0,56	3,69	0,82	0,62	3,55	0,83	0,68	3,37	0,85	0,75	3,15	0,89	0,82	2,93	0,90	0,91	2,76	0,93	0,99	
		29	3,89	0,90	0,56	3,72	0,92	0,62	3,57	0,94	0,68	3,40	0,96	0,75	3,18	1,00	0,82	2,96	1,00	0,91	2,79	1,00		
	19	23	3,98	0,52	0,56	3,81	0,53	0,62	3,63	0,53	0,68	3,46	0,54	0,75	3,22	0,54	0,82	2,99	0,55	0,92	2,82	0,56	0,99	
		25	3,98	0,62	0,56	3,81	0,63	0,62	3,63	0,64	0,68	3,46	0,65	0,75	3,22	0,67	0,82	2,99	0,68	0,92	2,82	0,69	0,99	
		27	3,98	0,72	0,56	3,81	0,73	0,62	3,63	0,74	0,68	3,52	0,75	0,75	3,25	0,79	0,82	2,99	0,81	0,92	2,82	0,83	0,99	
		29	3,98	0,82	0,56	3,81	0,83	0,62	3,63	0,85	0,68	3,46	0,87	0,75	3,24	0,91	0,82	3,02	0,93	0,92	2,85	0,96	0,99	
22	23	4,30	0,35	0,56	4,09	0,34	0,62	3,92	0,34	0,68	3,75	0,34	0,75	3,50	0,33	0,82	3,25	0,33	0,92	3,05	0,33	1,00		
	25	4,30	0,44	0,56	4,09	0,44	0,62	3,92	0,44	0,68	3,75	0,44	0,75	3,50	0,45	0,82	3,25	0,45	0,92	3,05	0,45	1,00		
	27	4,30	0,53	0,56	4,09	0,53	0,62	3,92	0,54	0,68	3,75	0,55	0,75	3,50	0,56	0,82	3,25	0,57	0,92	3,05	0,58	1,00		
	29	4,30	0,62	0,56	4,09	0,63	0,62	3,92	0,64	0,68	3,75	0,65	0,75	3,50	0,90	0,82	3,25	0,92	0,92	3,05	0,97	1,00		

Legenda:

DB: Dry Bulb / Bulbo secco

WB: Wet Bulb / Bulbo umido

TC: Total Capacity / Capacità totale

SHC: Sensible / Total Cooling Capacity ratio / Rapporto potenza sensibile / totale

PI: Power Input / Potenza assorbita

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:

- Equivalent piping length - Level difference / Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MH1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IH1-Y

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	35M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	3,52 kW
Airflow: Portata d'aria:	450 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	4,25 kW

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE		OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)											
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA	-15		-10		-7		-5		-3		0	
-	DB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[m ³ /h]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
340	16	3,75	1,57	4,01	1,68	4,20	1,78	4,11	1,70	4,02	1,56	3,88	1,40
	20	3,70	1,63	3,95	1,74	4,14	1,85	4,05	1,69	3,96	1,54	3,85	1,38
	22	3,70	1,56	3,95	1,67	4,14	1,77	4,05	1,69	3,96	1,53	3,82	1,37
	24	3,67	1,56	3,92	1,67	4,11	1,77	4,02	1,68	3,93	1,53	3,79	1,36
497	16	3,83	1,59	4,09	1,70	4,29	1,80	4,20	1,72	4,11	1,58	3,96	1,42
	20	3,78	1,65	4,03	1,76	4,23	1,87	4,14	1,71	4,05	1,56	3,93	1,40
	22	3,78	1,59	4,03	1,70	4,23	1,80	4,14	1,71	4,05	1,55	3,91	1,39
	24	3,75	1,58	4,01	1,69	4,20	1,79	4,11	1,70	4,02	1,55	3,88	1,38
575	16	3,85	1,61	4,12	1,72	4,31	1,82	4,22	1,74	4,14	1,58	4,02	1,43
	20	3,83	1,67	4,09	1,78	4,28	1,89	4,20	1,73	4,11	1,57	3,96	1,41
	22	3,80	1,60	4,06	1,71	4,25	1,81	4,17	1,72	4,08	1,57	3,93	1,40
	24	3,80	1,60	4,06	1,71	4,25	1,81	4,17	1,72	4,05	1,56	3,93	1,39

Legenda:

DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*

WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*

TC: Total Capacity / *Capacità totale*

PI: Power Input / *Potenza assorbita*

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*

- Equivalent piping length - Level difference / *Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m*

2. Data take defrosting operations into account

I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

INDOOR CONDITIONS CONDIZIONI INTERNE		OUTDOOR TEMP. (DB °C) TEMP. ESTERNA (DB °C)											
AIRFLOW PORTATA ARIA	INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA	3		5		7		11		14		18	
-	DB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[m³/h]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
340	16	3,88	1,26	4,02	1,12	4,19	1,05	4,19	0,83	4,19	0,68	4,19	0,47
	20	3,85	1,23	3,96	1,08	4,13	0,92	4,13	0,78	4,13	0,63	4,13	0,40
	22	3,82	1,22	3,93	1,06	4,13	0,99	4,10	0,75	4,10	0,60	4,10	0,37
	24	3,79	1,20	3,91	1,05	4,10	0,97	4,08	0,73	4,08	0,58	4,08	0,34
497	16	3,96	1,28	4,11	1,13	4,28	1,06	4,28	0,84	4,28	0,69	4,28	0,48
	20	3,93	1,25	4,05	1,10	4,22	0,94	4,22	0,79	4,22	0,64	4,22	0,41
	22	3,91	1,23	4,02	1,08	4,22	1,00	4,19	0,76	4,19	0,61	4,19	0,38
	24	3,88	1,22	3,99	1,06	4,19	0,98	4,16	0,74	4,16	0,59	4,16	0,34
575	16	4,02	1,29	4,14	1,14	4,31	1,07	4,31	0,84	4,31	0,69	4,31	0,48
	20	3,96	1,26	4,08	1,11	4,25	0,94	4,25	0,79	4,25	0,65	4,25	0,41
	22	3,93	1,24	4,05	1,09	4,25	1,01	4,22	0,77	4,22	0,62	4,19	0,38
	24	3,91	1,23	4,02	1,07	4,22	0,99	4,19	0,74	4,19	0,59	4,16	0,34

Legenda:

DB: Dry Bulb / *Bulbo secco*

WB: Wet Bulb / *Bulbo umido*

TC: Total Capacity / *Capacità totale*

PI: Power Input / *Potenza assorbita*

Notes:

1. Capacities refer to following conditions / *Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:*

- Equivalent piping length - Level difference / *Lunghezza equivalente tubazioni - Dislivello tubazioni: 5m - 0m*

2. Data take defrosting operations into account

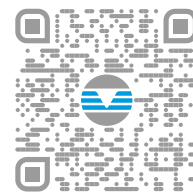
I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

Page intentionally left blank

Page intentionally left blank

FOR OVER 30 YEARS WE HAVE BEEN
OFFERING SOLUTIONS TO ENSURE
SUSTAINABLE COMFORT AND THE WELL-
BEING OF PEOPLE AND THE ENVIRONMENT

www.clivet.com



sale and assistance

PERFORMANCE TABLES - STELVIO - DP18N008ML-01



CLIVET SPA

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera
32032 Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - Fax +39 0439 313300
info@clivet.it

A Group Company of

