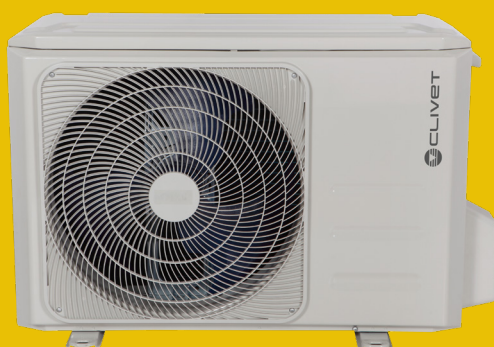
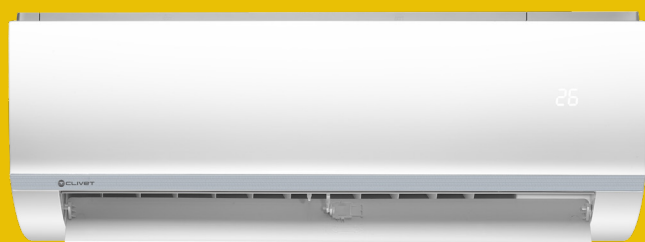




SCHIARA
MONOSplit



PERFORMANCE TABLES
TABELLE PRESTAZIONALI

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: <i>Unità esterna:</i>	ME1-Y
Indoor Unit: <i>Unità interna:</i>	IE1-XY

Standard specs <i>Dati nominali</i>			
Size (set): <i>Grandezza (set):</i>	27M	Cooling capacity: <i>Potenza raffrescamento:</i>	2,64 kW
Airflow: <i>Portata d'aria:</i>	550 m ³ /h	Heating capacity: <i>Potenza riscaldamento:</i>	2,93 kW

INDOOR CONDITIONS <i>CONDIZIONI INTERNE</i>		OUTDOOR TEMP. (DB °C) <i>TEMP. ESTERNA (DB °C)</i>											
AIRFLOW <i>PORTATA ARIA</i>	INDOOR TEMP. <i>TEMP. INTERNA</i>	-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]
357	16	2,56	1,15	2,73	1,22	2,86	1,30	2,80	1,23	2,75	1,11	2,66	0,99
	20	2,53	1,19	2,70	1,27	2,83	1,35	2,78	1,22	2,72	1,10	2,63	0,97
	22	2,53	1,14	2,70	1,21	2,83	1,29	2,78	1,22	2,72	1,09	2,63	0,96
	24	2,51	1,13	2,68	1,21	2,80	1,28	2,75	1,21	2,69	1,08	2,60	0,95
482	16	2,60	1,16	2,78	1,23	2,91	1,31	2,86	1,24	2,80	1,12	2,72	1,00
	20	2,57	1,20	2,75	1,28	2,88	1,36	2,83	1,23	2,78	1,10	2,69	0,97
	22	2,55	1,15	2,72	1,22	2,85	1,30	2,80	1,23	2,78	1,10	2,69	0,96
	24	2,55	1,14	2,72	1,21	2,85	1,29	2,80	1,22	2,75	1,09	2,66	0,95
549	16	2,64	1,17	2,82	1,24	2,95	1,32	2,89	1,25	2,83	1,13	2,75	1,00
	20	2,61	1,21	2,79	1,29	2,92	1,37	2,86	1,24	2,80	1,11	2,72	0,98
	22	2,61	1,16	2,79	1,23	2,92	1,31	2,86	1,24	2,80	1,10	2,72	0,97
	24	2,58	1,15	2,76	1,22	2,89	1,30	2,83	1,23	2,78	1,10	2,69	0,96

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

Heating capacity table/Tabella 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]
357	16	2,69	0,87	2,78	0,76	2,90	0,70	2,90	0,52	2,90	0,41	2,90	0,23
	20	2,63	0,84	2,72	0,72	2,84	0,59	2,84	0,49	2,84	0,36	2,84	0,18
	22	2,63	0,83	2,72	0,71	2,84	0,64	2,84	0,46	2,84	0,34	2,84	0,15
	24	2,60	0,82	2,69	0,69	2,81	0,63	2,81	0,44	2,81	0,31	2,81	0,12
482	16	2,72	0,88	2,83	0,76	2,96	0,70	2,96	0,52	2,96	0,41	2,96	0,23
	20	2,69	0,85	2,78	0,73	2,90	0,60	2,90	0,49	2,93	0,36	2,93	0,18
	22	2,69	0,84	2,78	0,71	2,90	0,65	2,90	0,47	2,90	0,34	2,90	0,15
	24	2,66	0,82	2,75	0,69	2,87	0,63	2,87	0,44	2,87	0,31	2,87	0,12
549	16	2,75	0,89	2,86	0,77	2,99	0,71	3,21	0,53	3,18	0,42	3,38	0,24
	20	2,72	0,86	2,80	0,73	2,93	0,60	2,95	0,49	3,08	0,37	3,28	0,18
	22	2,72	0,84	2,80	0,72	2,92	0,65	2,93	0,47	2,98	0,34	3,15	0,15
	24	2,69	0,83	2,78	0,70	2,90	0,64	2,92	0,45	2,95	0,32	3,09	0,12

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

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	ME1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IE1-XY

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	35M	Cooling capacity: Potenza raffreddamento:	3,52 kW
Airflow: Portata d'aria:	550 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	3,81 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]
323	16	2,71	1,09	2,89	1,17	3,03	1,24	3,09	1,20	3,12	1,14	3,15	1,08
	20	2,68	1,13	2,87	1,20	3,00	1,28	3,06	1,21	3,09	1,15	3,09	1,08
	22	2,66	1,10	2,84	1,18	2,97	1,25	3,03	1,22	3,09	1,15	3,09	1,08
	24	2,66	1,11	2,84	1,19	2,97	1,26	3,03	1,22	3,06	1,15	3,06	1,08
415	16	2,77	1,10	2,96	1,18	3,10	1,25	3,15	1,21	3,21	1,15	3,21	1,08
	20	2,75	1,14	2,93	1,21	3,07	1,29	3,12	1,22	3,18	1,16	3,18	1,09
	22	2,75	1,11	2,93	1,19	3,07	1,26	3,12	1,23	3,15	1,16	3,15	1,09
	24	2,72	1,12	2,91	1,20	3,04	1,27	3,09	1,23	3,15	1,16	3,15	1,09
540	16	2,79	1,11	2,98	1,19	3,12	1,26	3,18	1,22	3,24	1,16	3,24	1,09
	20	2,76	1,15	2,95	1,22	3,09	1,30	3,15	1,23	3,18	1,17	3,21	1,10
	22	2,74	1,12	2,92	1,20	3,06	1,27	3,12	1,24	3,18	1,17	3,18	1,10
	24	2,74	1,13	2,92	1,20	3,06	1,28	3,12	1,24	3,15	1,17	3,15	1,10

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

Heating capacity table/Tabella 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]
323	16	3,26	1,02	3,50	0,97	3,76	0,94	3,87	0,86	3,98	0,80	4,19	0,71
	20	3,24	1,02	3,44	0,97	3,69	0,91	3,81	0,85	3,96	0,79	4,10	0,70
	22	3,21	1,02	3,44	0,97	3,64	0,94	3,81	0,85	3,93	0,78	4,07	0,69
	24	3,18	1,03	3,41	0,97	3,61	0,94	3,78	0,84	3,90	0,78	4,04	0,69
415	16	3,35	1,03	3,59	0,98	3,84	0,95	3,96	0,87	4,10	0,81	4,28	0,72
	20	3,29	1,03	3,53	0,98	3,78	0,92	3,93	0,86	4,04	0,80	4,22	0,71
	22	3,26	1,03	3,50	0,98	3,72	0,95	3,90	0,86	4,01	0,79	4,19	0,70
	24	3,26	1,04	3,50	0,98	3,69	0,95	3,87	0,85	3,98	0,79	4,16	0,70
540	16	3,35	1,04	3,61	0,99	3,87	0,96	4,01	0,88	4,13	0,82	4,30	0,73
	20	3,32	1,04	3,56	0,99	3,81	0,93	3,96	0,87	4,07	0,81	4,25	0,72
	22	3,29	1,04	3,53	0,99	3,75	0,96	3,93	0,87	4,04	0,80	4,22	0,71
	24	3,26	1,05	3,50	0,99	3,72	0,96	3,90	0,86	4,01	0,80	4,19	0,71

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

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MM1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IE1-XY

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	53M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	5,28 kW
Airflow: Portata d'aria:	810 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	5,57 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]
545	16	3,31	1,31	3,53	1,39	3,70	1,48	3,91	1,47	4,08	1,45	4,22	1,44
	20	3,28	1,35	3,51	1,44	3,67	1,53	3,88	1,50	4,05	1,49	4,17	1,47
	22	3,26	1,35	3,48	1,44	3,65	1,53	3,85	1,52	4,02	1,50	4,14	1,48
	24	3,24	1,37	3,45	1,46	3,62	1,55	3,82	1,54	3,99	1,52	4,11	1,50
718	16	3,39	1,32	3,62	1,41	3,80	1,50	3,99	1,49	4,17	1,47	4,31	1,45
	20	3,34	1,37	3,57	1,46	3,74	1,55	3,93	1,52	4,11	1,50	4,25	1,48
	22	3,32	1,37	3,54	1,46	3,71	1,55	3,91	1,54	4,11	1,52	4,22	1,50
	24	3,30	1,39	3,52	1,48	3,69	1,57	3,88	1,56	4,08	1,54	4,20	1,52
809	16	3,41	1,34	3,64	1,43	3,82	1,52	4,02	1,51	4,22	1,49	4,37	1,47
	20	3,39	1,39	3,62	1,48	3,79	1,57	3,99	1,54	4,17	1,52	4,31	1,50
	22	3,36	1,39	3,59	1,48	3,76	1,57	3,96	1,56	4,14	1,54	4,28	1,52
	24	3,34	1,40	3,57	1,50	3,74	1,59	3,93	1,58	4,11	1,56	4,25	1,54

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

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]
545	16	4,51	1,43	4,98	1,43	5,49	1,43	5,77	1,42	6,06	1,41	6,50	1,40
	20	4,46	1,47	4,89	1,46	5,39	1,47	5,71	1,45	5,97	1,44	6,41	1,43
	22	4,43	1,48	4,86	1,48	5,25	1,48	5,66	1,47	5,95	1,46	6,38	1,44
	24	4,40	1,50	4,83	1,50	5,22	1,50	5,63	1,48	5,92	1,47	6,32	1,46
718	16	4,60	1,45	5,06	1,45	5,57	1,45	5,92	1,43	6,21	1,42	6,64	1,41
	20	4,54	1,48	5,01	1,48	5,51	1,49	5,83	1,46	6,12	1,45	6,55	1,44
	22	4,51	1,50	4,98	1,49	5,37	1,50	5,80	1,48	6,09	1,47	6,53	1,45
	24	4,48	1,51	4,95	1,51	5,31	1,51	5,74	1,49	6,03	1,48	6,47	1,47
809	16	4,66	1,47	5,12	1,46	5,63	1,47	5,97	1,45	6,26	1,44	6,70	1,42
	20	4,60	1,50	5,06	1,50	5,57	1,50	5,89	1,48	6,18	1,47	6,61	1,45
	22	4,57	1,52	5,03	1,51	5,42	1,51	5,86	1,50	6,15	1,48	6,58	1,47
	24	4,54	1,53	4,98	1,53	5,37	1,53	5,80	1,51	6,09	1,50	6,53	1,48

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

Heating capacity table/Tabelle capacità riscaldamento

MODEL MODELLO	
Outdoor Unit: Unità esterna:	MM1-Y
Indoor Unit: Unità interna:	IE1-XY

Standard specs Dati nominali			
Size (set): Grandezza (set):	70M	Cooling capacity: Potenza raffrescamento:	7,03 kW
Airflow: Portata d'aria:	1050 m ³ /h	Heating capacity: Potenza riscaldamento:	7,62 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	5,62	2,54	6,00	2,71	6,28	2,88	6,34	2,79	6,40	2,64	6,37	2,49
	20	5,54	2,63	5,92	2,81	6,20	2,98	6,26	2,81	6,31	2,65	6,28	2,50
	22	5,51	2,57	5,89	2,74	6,17	2,91	6,23	2,82	6,28	2,66	6,26	2,50
	24	5,49	2,58	5,86	2,75	6,14	2,92	6,20	2,83	6,26	2,66	6,23	2,50
467	16	5,70	2,57	6,09	2,74	6,38	2,91	6,46	2,82	6,52	2,66	6,49	2,51
	20	5,65	2,66	6,04	2,83	6,32	3,01	6,40	2,84	6,46	2,68	6,43	2,52
	22	5,63	2,59	6,01	2,77	6,30	2,94	6,37	2,85	6,40	2,68	6,37	2,52
	24	5,58	2,60	5,95	2,78	6,24	2,95	6,31	2,86	6,37	2,69	6,34	2,53
545	16	5,80	2,59	6,19	2,76	6,49	2,93	6,54	2,85	6,60	2,69	6,57	2,53
	20	5,72	2,68	6,11	2,86	6,40	3,04	6,46	2,87	6,52	2,70	6,49	2,54
	22	5,70	2,62	6,08	2,80	6,37	2,97	6,43	2,88	6,49	2,71	6,46	2,54
	24	5,67	2,63	6,05	2,81	6,34	2,98	6,40	2,89	6,46	2,72	6,43	2,54

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

Heating capacity table/Tabella 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	6,57	2,36	7,01	2,22	7,48	2,16	7,71	1,94	7,94	1,80	8,23	1,58
	20	6,49	2,36	6,92	2,21	7,39	2,07	7,62	1,92	7,82	1,77	8,11	1,56
	22	6,46	2,36	6,86	2,21	7,27	2,14	7,56	1,91	7,77	1,76	8,05	1,54
	24	6,40	2,36	6,83	2,21	7,21	2,14	7,50	1,90	7,71	1,74	8,00	1,52
467	16	6,72	2,38	7,15	2,24	7,63	2,18	7,88	1,96	8,08	1,82	8,40	1,60
	20	6,63	2,38	7,07	2,24	7,53	2,09	7,77	1,94	7,97	1,79	8,26	1,57
	22	6,57	2,38	7,01	2,23	7,42	2,16	7,71	1,93	7,91	1,77	8,20	1,55
	24	6,54	2,38	6,95	2,23	7,36	2,16	7,65	1,92	7,85	1,76	8,14	1,53
545	16	6,78	2,40	7,24	2,27	7,74	2,20	7,97	1,98	8,17	1,83	8,49	1,61
	20	6,69	2,40	7,12	2,26	7,62	2,11	7,85	1,96	8,05	1,80	8,37	1,58
	22	6,66	2,40	7,10	2,25	7,50	2,18	7,79	1,95	8,00	1,79	8,29	1,57
	24	6,60	2,40	7,04	2,25	7,45	2,18	7,74	1,94	7,94	1,78	8,23	1,55

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

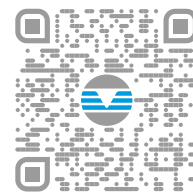
I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento

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 - SCHIARA - DPI8N009ML-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

