



**IT Multifunzione a doppio stadio full inverter per la climatizzazione estiva ed invernale e la produzione di acqua calda sanitaria fino a 80°C.**

**UK Full inverter double stage multifunctional unit for winter space heating, summer air conditioning and hot sanitary water production up to 80°C.**

**DE Doppelstufiger Mehrfunktions-Full-Inverter zur Sommer- und Winterklimatisierung und Erzeugung von Brauchwarmwasser bis 80°C.**

#### Versioni - Versions - Versionen

<b>SM</b>	<b>IT</b> Multifunzione, soluzione split. <b>UK</b> Multifunctional unit, split version. <b>DE</b> Multifunktion, Split Lösung.
<b>SR</b>	<b>IT</b> Pompa di calore non reversibile per riscaldamento, soluzione split. <b>UK</b> Non reversible heat pump for space heating, split version. <b>DE</b> Wärmepumpe ohne Umkehrschaltung, nur Heizung, Split-Lösung.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - BAUEIGENSCHAFTEN

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>IT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compressore R410a per ciclo di bassa temperatura.</li> <li>• Compressore R134a per ciclo di alta temperatura.</li> <li>• Ventilatori assiali.</li> <li>• Scambiatore lato acqua climatizzazione a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316 isolato termicamente completo di pressostato differenziale e resistenza antigelo.</li> <li>• Scambiatore acqua calda sanitaria a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316 isolato termicamente completo di pressostato differenziale e resistenza antigelo.</li> <li>• Scambiatore intermedio a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316.</li> <li>• Scambiatore lato aria a batteria alettata Cu/Al.</li> <li>• Set point per temperatura acqua climatizzazione e per acqua calda sanitaria.</li> <li>• Sanificazione antilegionella.</li> <li>• Regolazione modulante della velocità dei ventilatori in funzione della pressione di condensazione ed evaporazione per funzionamento fino a -20°C.</li> <li>• Circuito idrico per la climatizzazione con circolatore ad inverter.</li> <li>• Circuito idrico per la produzione di acqua calda sanitaria con circolatore ad inverter.</li> <li>• Valvola di espansione elettronica.</li> <li>• Microprocessore.</li> <li>• Basamento in acciaio zincato e pannelli in lamiera zincata e verniciata per installazione all'esterno.</li> </ul> | <p><b>UK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R410a scroll compressor for low temperature cycle.</li> <li>• R134a scroll compressor for high temperature cycle.</li> <li>• Fans propeller type.</li> <li>• Water side evaporator stainless steel AISI 316 brazed plate type externally insulated complete of differential pressure switch and antifreeze protection electric heater.</li> <li>• Hot sanitary water evaporator stainless steel AISI 316 brazed plate type externally insulated complete of differential pressure switch and antifreeze protection electric heater.</li> <li>• Intermediate heat exchanger stainless steel AISI 316 brazed plate type.</li> <li>• Condenser coils with seamless copper tubes and aluminium fins.</li> <li>• Double set point temperature for comfort cooling/heating water and for sanitary water.</li> <li>• Anti-legionella measures.</li> <li>• Condensing and evaporating pressure control with variable fan speed modulation for external temperature up to -20°C.</li> <li>• Hot sanitary water inverter pump.</li> <li>• Air conditioning inverter water pump.</li> <li>• Electronic expansion valve.</li> <li>• Microprocessor.</li> <li>• Galvanised steel base frame and panels in powder painted galvanised steel sheet for outdoor installation.</li> </ul> | <p><b>DE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verdichter R410a für Niedertemperaturzyklus.</li> <li>• Verdichter R134a für Hochtemperaturzyklus.</li> <li>• Axialgebläse.</li> <li>• Plattenwärmetauscher auf Klimatisierungswasserseite mit schweißgelöteten Platten aus Edelstahl AISI 316, wärmeisoliert und mit Differentialdruckwächter und Frostschutzwiderstand.</li> <li>• Plattenwärmetauscher für Brauch-warmwasser mit schweißgelöteten Platten aus Edelstahl AISI 316, wärmeisoliert und mit Differentialdruckwächter und Frostschutzwiderstand.</li> <li>• Zwischenwärmetauscher mit schweißgelöteten Platten aus Edelstahl AISI 316.</li> <li>• Wärmetauscher auf Luftseite mit Rippenregister Cu/Al.</li> <li>• Sollwerte für Wassertemperatur der Klimafunktion und für Brauchwarmwasser.</li> <li>• Legionellenschutzreinigung und -desinfektion.</li> <li>• Modulierende Regelung der Lüfter-drehzahl je nach Verflüssigungs-/ Verdampfungsdruck für Betrieb bis -20°C.</li> <li>• Wasserkreislauf für die Klimatisierung mit Umwälzpumpe mit Inverter.</li> <li>• Wasserkreislauf für Aufbereitung von Brauchwarmwasser mit Umwälzpumpe mit Inverter.</li> <li>• Elektronisches Expansionsventil.</li> <li>• Mikroprozessor.</li> <li>• Rahmen aus verzinktem Stahl und Verkleidung aus verzinktem und lackiertem Blech zur Außenaufstellung.</li> </ul> |
|--|---|---|

## ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

IT

### ACCESSORI MONTATI

- Cuffie antineve.
- Griglie di antintrusione complete.
- Separatore d'olio per versione SPLIT con distanze superiori a 12m (OBBLIGATORIO).

### ACCESSORI SCIOLTI

- Pannello di controllo remoto.
- Gruppo di riempimento automatico.
- Flusostato.
- Antivibranti in gomma.

UK

### MOUNTED ACCESSORIES

- Snow jackets.
- Complete anti intrusion grilles.
- Oil separator for SPLIT version with refrigerant connection distance over 12 mt (MANDATORY).

### LOOSE ACCESSORIES

- Remote control display.
- Automatic water filling.
- Flow switch.
- Rubber anti vibration mounts.

DE

### EINGEBAUTE ZUBEHÖRTEILE

- Schneeschutzhauben.
- Intrusionsschutzzitter.
- Ölabscheider für SPLIT-Version bei Entfernung von mehr als 12 m (OBBLIGATORISCH).

### SEPARATE ZUBEHÖRTEILE

- Fernsteuertafel.
- Automatisches Füllaggregat.
- Flusswächter.
- Gummischwingungsdämpfer.

## Vantaggi - Advantages - Vorteile



IT Elevata efficienza energetica.

UK High energy efficiency.

DE Hoher Energie-Wirkungsgrad.



IT Acqua calda sanitaria gratuita in estate.

UK Free hot water in summer.

DE Kostenloses Brauchwarmwasser im Sommer.



IT Antilegionella automatic circuit.

UK Anti-legionella automatic circuit.

DE Automatischer Legionellenschutz-Kreislauf.



IT Tutti i componenti sono caratterizzati dalla regolazione continua della velocità, ottimizzando le prestazioni in funzione delle reali esigenze dell'impianto per una massima efficienza ai carichi parziali.

UK All the components are characterized by continuous speed modulation, optimizing the performance according to the real request of the plant to ensure the maximum efficiency at partial loads.

DE Alle Komponenten zeichnen sich durch kontinuierliche Drehzahlregelung aus, wodurch die Leistung entsprechend den tatsächlich vorliegenden Anforderungen der Anlage optimiert wird, um maximale Wirkungsgrade an den Teillasten zu garantieren.



IT Elettronica T-CLIMA HOME.

UK T-CLIMA HOME electronic.

DE Elektronik T-CLIMA HOME.



IT Eliminazione canne fumarie e rischi da monossido di carbonio.

UK Flue pipe and carbon monoxide intoxication removal.

DE Rauchabzugsrohre entfallen, dadurch kein Kohlenmonoxid-Risiko.



IT Ridotta manutenzione rispetto ai sistemi tradizionali a gas e a gasolio.

UK Reduced maintenance in comparison with traditional gas and oil systems.

DE Weniger Wartungsaufwand im Vergleich zu traditionellen Gas- bzw. Heizölsystemen.



IT Soluzione ALL IN ONE.

UK ALL IN ONE solution.

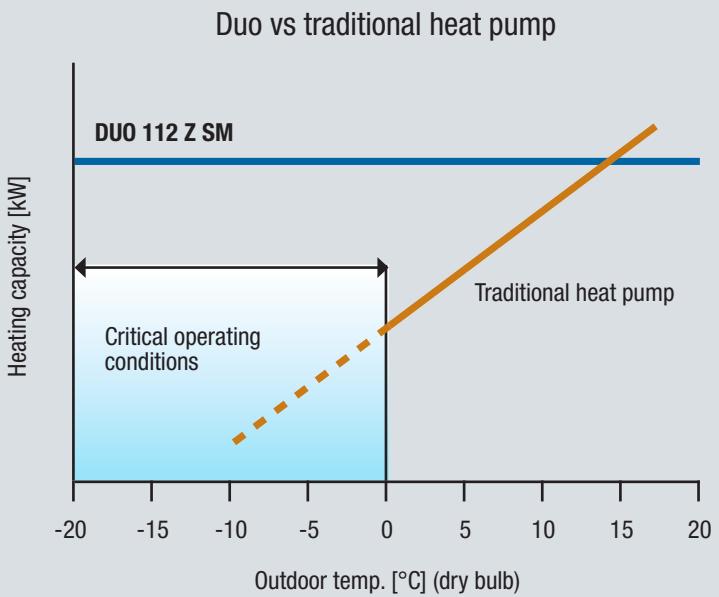
DE ALL IN ONE Lösung.

## RESA TERMICA COSTANTE IN CLIMATIZZAZIONE INVERNALE CONSTANT HEATING CAPACITY DURING WINTER HEATING KONSTANTE WÄRMELEISTUNG BEI WINTERKLIMATISIERUNG

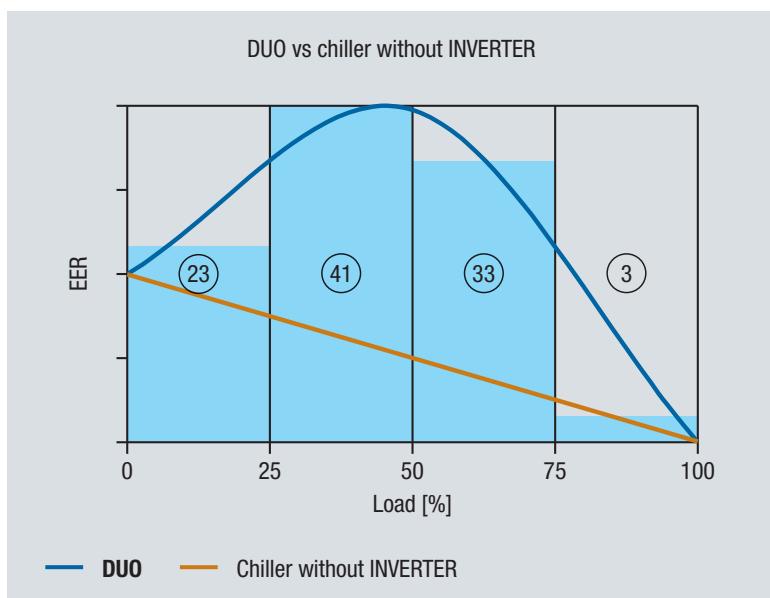
**IT** La resa termica delle unità DUO si mantiene costante al diminuire della temperatura dell'aria esterna, fino a -20°C, assicurando un funzionamento affidabile ed efficiente con notevoli vantaggi in termini di consumi energetici.

**UK** The heating capacity of the DUO unit remains constant although with decreasing of the outdoor air temperature, down to -20°C, ensuring a reliable and efficient operation with great advantages in terms of energy consumption.

**DE** Die Wärmeleistung der DUO-Einheit bleibt auch bei sinkender Außentemperatur bis -20°C konstant, wodurch ein zuverlässiger, effizienter Betrieb mit erheblichen Vorteilen im Energieverbrauch gewährleistet ist.



## PRESTAZIONI ELEVATE IN CLIMATIZZAZIONE ESTIVA HIGH PERFORMANCES DURING SUMMER AIR CONDITIONING HOHE LEISTUNGEN BEI SOMMERKLIMATISIERUNG



**IT** Nel funzionamento estivo si ottengono elevati valori di EER ed ESEER grazie alla modalità monociclo R410a con regolazione inverter che consente nel funzionamento ai carichi parziali, ovvero la modalità più frequente durante l'anno, di raggiungere prestazioni energetiche elevatissime.

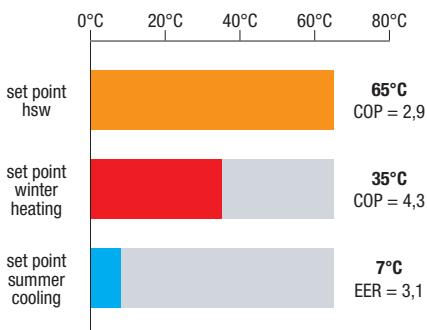
**UK** In summer mode you get high EER and ESEER values thanks to the unicyle R410a operating mode with inverter control that allows to achieve high energy performance during partial loads operation, which is the most frequent during the year.

**DE** Bei Sommerbetrieb werden dank der R410a-Einzelzyklus-Modalität mit Inverter-Regelung hohe EER- und ESEER-Werte erzielt; in dieser Modalität ist ein Teillastbetrieb, d.h. die häufigste Betriebsmodalität, möglich und es können höchste Energieleistungen erzielt werden.

$$\text{ESEER} = 23\% \cdot \text{EER}_{25\%} + 41\% \cdot \text{EER}_{50\%} + 33\% \cdot \text{EER}_{75\%} + 3\% \cdot \text{EER}_{100\%}$$



DYNAMIC LOGIC CONTROL



**IT** Il DPS permette di adattare temporaneamente il set point in maniera da inseguire sempre le condizioni di massimo comfort e, soprattutto, di massimo risparmio energetico.

**UK** The DPS allows to temporarily adjust the set point to achieve always the conditions of best comfort and, above all, the maximum energy saving.

**DE** Die DSP-Funktion ermöglicht die vorübergehende Änderung des Sollwerts, um stets maximalen Komfort und vor allem maximale Energieeinsparung zu erzielen.

**IT** Il DLC consente di regolare il differenziale di temperatura dell'acqua in ingresso all'unità in base alla sua velocità di variazione. Con il DLC diminuisce il numero di spunti orari del compressore garantendo un notevole risparmio economico ed energetico.

**UK** The DLC manage the differential of the inlet water temperature on the basis of the speed of its variation. Thanks to the DLC the number of the compressors' start decreases ensuring economic and energetic savings.

**DE** Die Steuerung DLC erlaubt die Regelung des Temperaturdifferentials des Wassers am Einlauf der Einheit auf Grundlage ihrer Drehzahl und deren Änderung. Dank der DLC nimmt die Anzahl der stündlichen Anläufe des Verdichters ab, wodurch Kosten und Energieverbrauch spürbar reduziert werden.

**IT** **GESTIONE INIDIPENDENTE DEI SET POINTS:** Con il multifunzione è possibile impostare set points differenti e completamente indipendenti per la climatizzazione estiva ed invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria. In questo modo l'unità lavora con COP differenziati, uno per la climatizzazione invernale ed uno per il sanitario, ottenendo un incremento notevole nel rendimento dell'unità durante la sua operatività annuale.

**UK** **ADJUSTABLE SET POINTS FOR ANY USER:** With the multifunctional technology it is possible to set different and completely independent set points for summer air conditioning, winter space heating and HSW production. The units works with different COP, one for winter space heating and one for sanitary purposes, obtaining an increase in the efficiency of the unit during the whole year.

**DE** **UNABHÄNGIGE EINSTELLUNG DER SOLLWERTE:** Im Mehrfunktionsbetrieb können vollkommen unabhängig voneinander unterschiedliche Sollwerte für die Sommer- und Winterklimatisierung und die Aufbereitung von Brauchwarmwasser eingestellt werden. Auf diese Weise arbeitet die Einheit mit unterschiedlichen COPs für die Winterklimatisierung und für das Brauchwasser, wodurch eine erhebliche Leistungsverbesserung der Einheit während des Betriebs eines Jahres erzielt wird.

**IT** Il Digital Defrost è un sistema di sbrinamento digitale auto-adattivo in grado di prevenire la formazione di brina ed intervenire solo in caso di presenza reale di deposito sulle alette della batteria.

**UK** Digital Defrost is a digital self-adaptive defrosting system able to prevent the production of frost that works only in case of effective presence of frost on the coils' fins.

**DE** Digital Defrost ist ein digitales, selbstadaptierendes Abtausystem, das in der Lage ist, die Eisbildung zu verhindern und nur bei tatsächlich vorhandenen Eisablagerungen auf den Registerrippen in Funktion tritt.

**IT** DUO è disponibile anche per operare in condizioni ambientali estreme con bassissime temperature esterne fino a -20°C.

**UK** DUO is also available for operating even in climate conditions characterized by very low outdoor temperatures up to -20°C.

**DE** DUO kann auch unter extremen Bedingungen bei niedrigsten Außentemperaturen von bis zu -20°C eingesetzt werden.

**IT** Con DUO si possono raggiungere temperature dell'acqua fino a 80°C, senza utilizzare un sistema di riscaldamento secondario. L'elevata temperatura dell'acqua raggiunta si traduce nella possibilità di ridurre la capacità degli accumuli con notevoli vantaggi sia in termini di fruibilità del servizio sia di spazio occupato.

**UK** With DUO it is possible to achieve outlet water temperature up to 80°C without using a secondary heating system. The high water temperature reached results in the possibility of reducing the storage tanks capacity with several advantages by means of space occupied and service availability.

**DE** Mit DUO lassen sich Wassertemperaturen bis 80°C erzielen, ohne dass ein Sekundärheizsystem benötigt wird. Die mit DUO erzielte, hohe Wassertemperatur bietet die Möglichkeit, das Speicherfassungsvermögen zu verringern, was mit erheblichen Vorteilen sowohl bezüglich der Nutzbarkeit des Service als auch des Platzbedarfs verbunden ist.



## DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

	Vers.		112 Z	125 Z	145 Z	170 Z
<b>Climatizzazione invernale – Winter space heating – Winterklimatisierung (1) / (2) / (3)</b>						
HC	Tutte - All - Todas	kW	13,6 / 12,7 / 10,6	26,7 / 25,6 / 21,2	47,9 / 45,9 / 38,0	76,8 / 73,5 / 60,7
PI		kW	3,3 / 3,7 / 5,0	6,4 / 7,1 / 10,0	11,4 / 13,1 / 16,9	17,9 / 20,1 / 26,2
COP			4,10 / 3,40 / 2,10	4,20 / 3,60 / 2,12	4,20 / 3,50 / 2,25	4,30 / 3,66 / 2,32
<b>Climatizzazione estiva – Summer air conditioning – Sommerklimatisierung (4) / (5)</b>						
CC	SM	kW	30,9 / 23,3	54,5 / 40,5	75,7 / 55,9	128,5 / 95,7
PI		kW	8,1 / 7,8	14,3 / 14,0	19,9 / 18,6	33,8 / 31,7
EER			3,80 / 3,00	3,80 / 2,90	3,80 / 3,00	3,80 / 3,02
ESEER			5,43 / 4,29*	5,43 / 4,15*	5,43 / 4,29*	5,43 / 4,32*
<b>Climatizzazione estiva + acs – Summer air conditioning + hsw – Sommerklimatisierung + Brauchwarmwasser (6) / (7)</b>						
CC	SM	kW	10,3 / 7,8	20,5 / 15,7	34,3 / 26,6	54,4 / 41,7
HC		kW	12,5 / 9,9	24,4 / 19,6	41,6 / 33,7	66,0 / 52,9
PI		kW	2,2 / 2,1	3,9 / 3,9	7,3 / 7,1	11,6 / 11,2
MOER			10,30 / 8,46	11,50 / 9,00	10,40 / 8,48	10,30 / 8,44
TEP			10,21 / 8,37	11,11 / 8,81	10,32 / 8,42	10,29 / 8,47
<b>Produzione di acs – Hot sanitary water production – Aufbereitung von Brauchwarmwasser (8)</b>						
HC	SM	kW	12,7	25,6	45,9	73,5
PI		kW	3,7	7,1	13,1	20,1
COP			3,40	3,60	3,50	3,66
RCN	Tutte - All - Alle	N.	1	1	1	1
CN		N.	2	2	2	2
CT				Scroll		
SPL		Unità interna - Indoor unit - Interne Einheit	dB (A)	51	48	53
SPWL	SM - SR	Unità esterna - Outdoor unit - Außeneinheit	dB (A)	73	70	77
SPL		SM - SR	dB (A)	58	62	63
SPWL		SM - SR	dB (A)	80	84	85
MPI	SM - SR	kW	7,2 / 7,0	13,2 / 12,9	24,0 / 23,3	36,2 / 35,5
MFLC		A	13,0 / 12,7	23,9 / 23,3	43,4 / 42,0	65,4 / 64,1
FLSC	Unità interna - Indoor unit - Interne Einheit	A	58,0	98,0	145,0	215,0
EPS	Tutte - All - Alle	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50

CC	Potenza frigorifera
HC	Potenza termica
PI	Potenza assorbita totale
EER	EER totale al 100%
COP	COP totale al 100%
MOER	Coefficiente di efficienza in modalità multifunzione
ESEER	ESEER secondo EUROVENT
ESEER*	ESEER calcolato per acqua prodotta a 18°C (alle condizioni di carichi parziali definite da Eurovent per acqua prodotta a 7°C)
TEP	Total efficiency performance
RCN	Numeri circuiti refrigeranti
CN	Numeri compressori
CT	Tipo compressori
SPL	Livello pressione sonora (calcolato secondo ISO 3744 a 10 m di distanza dall'unità)
SPWL	Livello potenza sonora
MPI	Potenza assorbita max
MFLC	Corrente assorbita max
FLSC	Corrente assorbita spunto
EPS	Alimentazione elettrica standard

CC	Cooling capacity
HC	Heating capacity
PI	Total power input
EER	Total EER 100%
COP	Total COP 100%
MOER	Multifunction operation efficiency ratio
ESEER	ESEER according to Eurovent
ESEER*	ESEER for outlet water temp. 18°C (partial load conditions defined by Eurovent for outlet water temp. 7°C)
TEP	Total efficiency performance
RCN	Number of refrigerant circuits
CN	Number of compressors
CT	Type of compressors
SPL	Pressure sound level (calculated according to ISO 3744 at 10 mt distance from the unit)
SPWL	Power sound level
MPI	Maximum power input
MFLC	Maximum full load current
FLSC	Full load starting current
EPS	Electrical power supply

CC	Kälteleistung
HC	Wärmeleistung
PI	Gesamtleistungsaufnahme
EER	Gesamt-EER auf 100%
COP	Gesamt-COP auf 100%
MOER	Wirkungsgradkoeffizient in Mehrfunktionsmodalität
ESEER	ESEER nach EUROVENT
ESEER*	ESEER, berechnet für Wasseraufbereitung bei 18°C (unter Teillastbedingungen nach Eurovent für Wasser- aufbereitung bei 7°C)
TEP	Total efficiency performance
RCN	Anzahl Kältekreisläufe CN Anzahl
CN	Verdichter
CT	Verdichtertyp
SPL	Schalldruckpegel (berechnet nach ISO 3744 bei 10 m Entfernung von der Einheit)
SPWL	Schallleistungspegel
MPI	Max. Leistungsaufnahme
MFLC	Max. Stromaufnahme
FLSC	Stromaufnahme bei Anlauf
EPS	Standard-Stromversorgung

- (1) Temp. esterna 7°C - 90% U.R.; temp. acqua condensatore 30/35°C  
(2) Temp. esterna 7°C - 90% U.R.; temp. acqua condensatore 40/45°C  
(3) Temp. esterna 7°C - 90% U.R.; temp. acqua condensatore 70/80°C  
(4) Temp. esterna 35°C; temp. acqua evaporatore 23/18°C  
(5) Temp. esterna 35°C; temp. acqua evaporatore 12/7°C  
(6) Temp. acqua recuperatore in/out = 40/45°C; temp. acqua evaporatore in/out = 23/18°C  
L'unità regola la potenza frigorifera fino al valore massimo dichiarato in modalità climatizzazione estiva (TAE = 35°C; TWE = 23/18°C) in funzione del carico richiesto.  
(7) Temp. acqua recuperatore in/out = 40/45°C; temp. acqua evaporatore in/out = 12/7°C  
L'unità regola la potenza frigorifera fino al valore massimo dichiarato in modalità climatizzazione estiva (TAE = 35°C; TWE = 12/7°C) in funzione del carico richiesto.  
(8) Temp. esterna 7°C - 90% U.R.; temp. acqua recuperatore 40/45°C

- (1) Outdoor temp. 7°C -90% R.H.; condenser water temp. 30/35°C  
(2) Outdoor temp. 7°C -90% R.H.; condenser water temp. 40/45°C  
(3) Outdoor temp. 7°C -90% R.H.; condenser water temp. 70/80°C  
(4) Outdoor temp. 35°C; evaporator water temp. 23/18°C  
(5) Outdoor temp. 35°C; evaporator water temp. 12/7°C  
(6) Recovery water temp. in/out = 40/45°C; evaporator water temp. in/out 23/18°C  
The unit sets the cooling capacity up to the maximum value declared in summer air conditioning mode (TAE = 35°C; TWE = 23/18°C) according to the required load.  
(7) Recovery water temp. in/out = 40/45°C; evaporator water temp. in/out 12/7°C  
The unit sets the cooling capacity up to the maximum value declared in summer air conditioning mode (TAE = 35°C; TWE = 12/7°C) according to the required load.  
(8) Outdoor temp. 7°C -90% R.H.; recovery water temp. 40/45°C

- (1) Außentemp. 7°C - 90% R.F.; Wassertemp. Verflüssiger 30/35°C  
(2) Außentemp. 7°C - 90% R.F.; Wassertemp. Verflüssiger 40/45°C  
(3) Außentemp. 7°C - 90% R.F.; Wassertemp. Verflüssiger 70/80°C  
(4) Außentemp. 35°C; Wassertemp. Verflüssiger 23/18°C  
(5) Außentemp. 35°C; Wassertemp. Verflüssiger 12/7°C  
(6) Wassertemp. Rückgewinner in/out = 40/45°C; Wassertemp. Verflüssiger in/out = 23/18°C  
Die Einheit regelt die Kälteleistung bis zum angegebenen Höchst-wert in Sommer-klimatisierungsmodalität (TAE = 35°C; TWE = 23/18°C) je nach Lastbedarf.  
(7) Wassertemp. Rückgewinner in/out = 40/45°C; Wassertemp. Verflüssiger in/out = 12/7°C  
Die Einheit regelt die Kälteleistung bis zum angegebenen Höchst-wert in Sommer-klimatisierungsmodalität (TAE = 35°C; TWE = 12/7°C) je nach Lastbedarf.  
(8) Außentemp. 7°C - 90% R.F.; Wassertemp. Rückgewinner 40/45°C

## DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Vers.				112 Z	125 Z	145 Z	170 Z
SM	Unità interna Indoor unit Interne Einheit	Lunghezza / Length / Länge	mm	606	606	1500	1500
		Larghezza / Width / Breite	mm	753	753	750	750
		Altezza / Height / Höhe	mm	1340	1340	1600	1600
		Peso / Weight / Gewicht	kg	230	310	575	785
	Unità esterna Outdoor unit Außeneinheit	Lunghezza / Length / Länge	mm	1550	1309	2420	2420
		Larghezza / Width / Breite	mm	590	1100	1100	1100
		Altezza / Height / Höhe	mm	1635	1990	2090	2090
		Peso / Weight / Gewicht	kg	375	435	670	835
SR	Unità interna Indoor unit Interne Einheit	Lunghezza / Length / Länge	mm	606	606	1500	1500
		Larghezza / Width / Breite	mm	753	753	750	750
		Altezza / Height / Höhe	mm	1340	1340	1600	1600
		Peso / Weight / Gewicht	kg	215	290	525	715
	Unità esterna Outdoor unit Außeneinheit	Lunghezza / Length / Länge	mm	1550	1309	2420	2420
		Larghezza / Width / Breite	mm	590	1100	1100	1100
		Altezza / Height / Höhe	mm	1635	1990	2090	2090
		Peso / Weight / Gewicht	kg	375	435	670	835