

UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT ACS

NEW

La gamma Multisplit di Multiwarm si amplia, con un'unità esterna a cui sono collegabili sia unità interne classiche sia un serbatoio di 200L per produzione di ACS.

Riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS ad uso residenziale con un'unica unità esterna.

Possibilità di produrre ACS gratuitamente nel periodo estivo grazie al **recupero del calore** durante il funzionamento in raffrescamento delle unità interne aria/aria.

-22°C

Ampio range di funzionamento in riscaldamento

43°C

Ampio range di funzionamento in raffrescamento

-22°C

Ampio range di funzionamento in produzione di ACS

185L

Capacità serbatoio

A++

Classe energetica in raffrescamento



DMW WTGM



MCKGWM 1202 Z4W



MWTGM 200 Z4W

UNITÀ ESTERNA ACS

1 TAGLIA DI POTENZA 12,10 kW**FINO A QUATTRO UNITÀ INTERNE COLLEGABILI** (compreso il serbatoio)**MASSIMA FLESSIBILITÀ**

facilità d'installazione garantita da ampi range di splittaggio delle tubazioni frigorifere

AMPIO RANGE DI FUNZIONAMENTO

riscaldamento e ACS con temperature esterne fino a -22° C

RECUPERO DI CALORE

con serbatoio collegato, ACS gratuita durante il funzionamento in raffreddamento delle unità interne aria/aria.

NEW

Fare riferimento alle tabelle di resa in fondo al capitolo.

Modello		Unità esterna		MCKGWM 1202 Z4W
Tipo		Unità esterna pompa di calore DC-Inverter		
Unità interne collegabili (min - max)		con serbatoio senza serbatoio	n°	1-4* 2-4
* Quando viene collegato il serbatoio, è obbligatorio installare almeno una unità interna				
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento		kW	12,10 (2,60~15,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)			kW	3,40
Coefficiente di efficienza energetica nominale			EER ¹	3,56
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento		kW	13,00 (3,00~15,50)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)			kW	3,35
Coefficiente di prestazione energetica nominale			COP ¹	3,88
Capacità nominale (T=+7°C)	Acqua Sanitaria		kW	4,20
Coefficiente di prestazione energetica nominale			COP ¹	4,56
Capacità produzione ACS nominale			L/h	90
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento		kW	12,10
Indice di efficienza energetica stagionale			SEER ²	7,20
Classe di efficienza energetica stagionale			626/2011 ³	A++
Consumo energetico annuo			kWh/a	588
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)		kW	10,80
Indice di efficienza energetica stagionale			SCOP ²	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale			626/2011 ³	A+
Consumo energetico annuo			kWh/a	3600
COPDHW ⁴	Acqua Sanitaria (condizioni climatiche medie)		W/W	2,74
Profilo ciclo di prova ⁴			tipo	L
Efficienza energetica (η wh) ⁵			%	115
Classe di Efficienza Energetica ⁵			814/2013	A+
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica			Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ
Cavo di alimentazione			Tipo	3 x 6 mm ²
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.			n°	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento		A	15,00
	Riscaldamento		A	14,80
Corrente massima			A	29,50
Potenza assorbita massima			kW	6,50
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁶			Tipo (GWP)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante			Kg	2,40
Tonnellate di CO2 equivalenti			t	1,620
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas			mm (pollici)	5 x 6,35(1/4") 5 x 9,52(3/8")
Lunghezza totale di splittaggio			m	100
Max lunghezza di una singola linea frigorifera			m	25
Max dislivello Serbatoio/U.E.			m	10
Max dislivello U.I./U.E.			m	25
Max dislivello tra U.I.			m	25
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva			m	50
Carica aggiuntiva			g/m	20
Specifiche prodotto				
Dimensioni	LxPxH		mm	1020x427x826
Peso netto			Kg	73,5
Livello potenza sonora	Max		dB(A)	74
Livello pressione sonora	Max		dB(A)	60
Volume aria trattata			m³/h	5800
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento			-15~43
	Riscaldamento		°C	-22~24
	Acqua Sanitaria			-27~43

I valori di efficienza energetica stagionale fanno riferimento alle seguenti combinazioni: MCKGWM 1202 Z4W + 2 x MKEGM 265 ZAL + 2 x MKEGM 355 ZAL

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UEN.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. Test secondo EN16147; aria 7°C, acqua ingresso 10°C [5] Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 [6] La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO SENZA SERBATOIO ACS R32

Unità esterne	Combinazioni					Resa nominale (kW)					Resa totale raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	SEER	Classe Energetica	Bonus casa	Conto Termico 2.0
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max					
MCKGWM 1202 Z4W	Riservato al tank	26	26	-	-	-	2,60	2,60	-	-	2,60	5,20	6,50	1,60	1,90	3,50	2,74	6,10	A++	NO	-
		26	35	-	-	-	2,60	3,50	-	-	2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	3,50	2,65	6,10	A++	NO	-
		26	53	-	-	-	2,60	5,25	-	-	2,60	7,85	9,00	1,60	2,40	3,50	3,27	6,10	A++	NO	-
		26	71	-	-	-	2,60	7,10	-	-	2,60	9,70	11,00	1,60	2,60	3,60	3,73	6,10	A++	NO	-
		35	35	-	-	-	3,50	3,50	-	-	2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	3,50	2,92	6,10	A++	NO	-
		35	53	-	-	-	3,50	5,25	-	-	2,60	8,75	10,00	1,60	2,40	3,50	3,65	6,10	A++	NO	-
		35	71	-	-	-	3,50	7,10	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		53	53	-	-	-	5,25	5,25	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		53	71	-	-	-	4,54	6,06	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		71	71	-	-	-	5,30	5,30	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	26	26	-	-	2,60	2,60	2,60	-	2,60	7,80	10,00	1,60	2,40	3,50	3,25	6,10	A++	NO	-
		26	26	35	-	-	2,60	2,60	3,50	-	2,60	8,70	11,00	1,60	2,60	3,60	3,35	6,10	A++	NO	-
		26	26	53	-	-	2,60	2,60	5,25	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	26	71	-	-	2,27	2,27	6,06	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	35	35	-	-	2,60	3,50	3,50	-	2,60	9,60	11,00	1,60	2,60	4,60	3,69	6,10	A++	NO	-
		26	35	53	-	-	2,45	3,26	4,89	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	35	71	-	-	2,12	2,83	5,65	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	53	53	-	-	2,12	4,24	4,24	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		26	53	71	-	-	1,87	3,74	4,99	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		35	35	35	-	-	3,50	3,50	3,50	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	7,20	A++	SI	-
		35	35	53	-	-	3,03	3,03	4,54	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		35	35	71	-	-	2,65	2,65	5,30	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		35	53	53	-	-	2,65	3,98	3,98	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		35	53	71	-	-	2,36	3,53	4,71	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		53	53	53	-	-	3,53	3,53	3,53	-	2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	3,59	6,10	A++	SI	-
		53	53	71	-	-	3,63	3,63	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	26	26	-	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	10,60	13,02	1,60	3,00	4,60	3,53	6,10	A++	SI	-
		26	26	26	35	-	2,60	2,60	2,60	3,50	2,60	11,30	14,11	1,60	3,20	4,60	3,53	6,10	A++	SI	-
		26	26	26	53	-	2,42	2,42	2,42	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	26	71	-	2,14	2,14	2,14	5,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	35	35	-	2,59	2,59	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	SI	-
		26	26	35	53	-	2,27	2,27	3,03	4,54	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	35	71	-	2,02	2,02	2,69	5,38	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	53	53	-	2,02	2,02	4,03	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	26	53	71	-	1,82	1,82	3,63	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	35	35	35	-	2,42	3,23	3,23	3,23	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	35	35	53	-	2,14	2,85	2,85	4,27	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	35	35	71	-	1,91	2,55	2,55	5,09	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	35	53	53	-	1,91	2,55	3,82	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	35	53	71	-	1,73	2,30	3,46	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		26	53	53	53	-	1,73	3,46	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		35	35	35	35	-	3,03	3,03	3,03	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		35	35	35	53	-	2,69	2,69	2,69	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		35	35	35	71	-	2,42	2,42	2,42	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-
		35	35	53	53	-	2,42	2,42	3,63	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	SI	-

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SEER = Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

EER = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

COMBINAZIONI RISCALDAMENTO SENZA SERBATOIO ACS R32

Unità esterne	Combinazioni					Resa nominale (kW)					Resa totale riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	SCOP	Classe Energetica	Bonus casa	Conto Termico 2.0
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max					
MCKGWM 1202 Z4W	Riservato al tank	26	26	-	-	-	2,80	2,80	-	-	3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	2,95	4,0	A+	NO	NO
		26	35	-	-	-	2,80	3,80	-	-	3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	2,87	4,0	A+	NO	NO
		26	53	-	-	-	2,80	5,60	-	-	3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	3,00	4,0	A+	NO	NO
		26	71	-	-	-	2,80	8,20	-	-	3,00	11,00	12,83	1,61	3,04	5,00	3,62	4,0	A+	NO	NO
		35	35	-	-	-	3,80	3,80	-	-	3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	2,92	4,0	A+	NO	NO
		35	53	-	-	-	3,80	5,60	-	-	3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	3,24	4,0	A+	NO	NO
		35	71	-	-	-	3,80	8,20	-	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		53	53	-	-	-	5,60	5,60	-	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		53	71	-	-	-	5,14	6,86	-	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		71	71	-	-	-	6,00	6,00	-	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	26	26	-	-	2,80	2,80	2,80	-	3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	3,00	4,0	A+	NO	NO
		26	26	35	-	-	2,80	2,80	3,80	-	3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	3,24	4,0	A+	NO	NO
		26	26	53	-	-	2,80	2,80	5,60	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	26	71	-	-	2,57	2,57	6,86	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	35	35	-	-	2,80	3,80	3,80	-	3,00	10,40	12,83	1,61	3,04	5,00	3,42	4,0	A+	NO	NO
		26	35	53	-	-	2,77	3,69	5,54	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	35	71	-	-	2,40	3,20	6,40	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	53	53	-	-	2,40	4,80	4,80	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		26	53	71	-	-	2,12	4,24	5,65	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,0	A+	SI	SI
		35	35	35	-	-	3,80	3,80	3,80	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		35	35	53	-	-	3,43	3,43	5,14	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		35	35	71	-	-	3,00	3,00	6,00	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		35	53	53	-	-	3,00	4,50	4,50	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		35	53	71	-	-	2,67	4,00	5,33	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		53	53	53	-	-	4,00	4,00	4,00	-	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	3,75	4,2	A+	SI	SI
		53	53	71	-	-	3,90	3,90	5,20	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,0	A+	SI	SI
		26	26	26	26	-	2,80	2,80	2,80	2,80	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	4,80	3,75	4,1	A+	SI	SI
		26	26	26	35	-	2,80	2,80	2,80	3,80	3,00	12,50	14,39	1,61	3,20	5,00	3,91	4,1	A+	SI	SI
		26	26	26	53	-	2,60	2,60	2,60	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	26	71	-	2,29	2,29	2,29	6,12	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	35	35	-	2,79	2,79	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	35	53	-	2,44	2,44	3,25	4,88	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	35	71	-	2,17	2,17	2,89	5,78	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	53	53	-	2,17	2,17	4,33	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	26	53	71	-	1,95	1,95	3,90	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	35	35	35	-	2,60	3,47	3,47	3,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	35	35	53	-	2,29	3,06	3,06	4,59	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	35	35	71	-	2,05	2,74	2,74	5,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	35	53	53	-	2,05	2,74	4,11	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	35	53	71	-	1,86	2,48	3,71	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		26	53	53	53	-	1,86	3,71	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		35	35	35	35	-	3,25	3,25	3,25	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		35	35	35	53	-	2,89	2,89	2,89	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		35	35	35	71	-	2,60	2,60	2,60	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI
		35	35	53	53	-	2,60	2,60	3,90	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	3,88	4,1	A+	SI	SI

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SCOP = Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO CON SERBATOIO ACS R32

Unità esterne	Combinazioni					Resa nominale (kW)					Resa totale ACS (kW)			Resa totale raffrescamento (kW)			Potenza assorbita (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
MCKGWM 1202 Z4W	MWTGM 200 Z4W	26	-	-	-	4,20	2,60	-	-	-	2,20	4,20	4,60	2,20	2,60	3,00	1,60	2,30	3,50
		35	-	-	-	4,20	3,50	-	-	-	2,20	4,20	4,60	2,20	3,50	4,00	1,60	2,40	3,50
		53	-	-	-	4,20	5,25	-	-	-	2,20	4,20	4,60	2,20	5,25	5,80	1,60	2,40	3,50
		71	-	-	-	4,20	7,10	-	-	-	2,20	4,20	4,60	2,20	7,10	8,80	1,60	3,00	4,60
		26	35	-	-	4,20	2,60	3,50	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	6,10	7,50	1,60	3,10	6,10
		26	53	-	-	4,20	2,60	5,25	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	7,85	9,00	1,60	3,40	6,10
		26	71	-	-	4,20	2,60	7,10	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	9,70	11,00	1,60	4,20	6,10
		35	35	-	-	4,20	3,50	3,50	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	7,00	9,20	1,60	3,20	6,10
		35	53	-	-	4,20	3,50	5,25	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	8,75	10,00	1,60	3,80	6,10
		35	71	-	-	4,20	3,50	7,10	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	10,60	12,00	1,60	4,20	6,10
		53	53	-	-	4,20	5,25	5,25	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	10,50	12,00	1,60	4,20	6,10
		53	71	-	-	4,20	5,19	6,91	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	12,00	1,60	4,20	6,10
		26	26	26	-	4,20	2,60	2,60	2,60	-	2,20	4,20	4,60	2,60	7,80	10,00	1,60	3,60	6,10
		26	26	35	-	4,20	2,60	2,60	3,50	-	2,20	4,20	4,60	2,60	8,70	11,00	1,60	4,20	6,10
		26	26	53	-	4,20	2,60	2,60	5,25	-	2,20	4,20	4,60	2,60	10,45	13,02	1,60	3,80	6,10
		26	26	71	-	4,20	2,59	2,59	6,91	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	35	35	-	4,20	2,60	3,50	3,50	-	2,20	4,20	4,60	2,60	9,60	11,94	1,60	3,80	6,10
		26	35	53	-	4,20	2,60	3,50	5,25	-	2,20	4,20	4,60	2,60	11,35	14,11	1,60	4,20	6,10
		26	35	71	-	4,20	2,42	3,23	6,45	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	53	53	-	4,20	2,42	4,84	4,84	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	53	71	-	4,20	2,14	4,27	5,69	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		35	35	35	-	4,20	3,50	3,50	3,50	-	2,20	4,20	4,60	2,60	10,50	13,02	1,60	3,80	6,10
		35	35	53	-	4,20	3,46	3,46	5,19	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		35	35	71	-	4,20	3,03	3,03	6,05	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		35	53	53	-	4,20	3,03	4,54	4,54	-	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	26	26	26	4,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,20	4,20	4,60	2,60	10,40	13,02	1,60	4,20	6,10
		26	26	26	35	4,20	2,60	2,60	2,60	3,50	2,20	4,20	4,60	2,60	11,30	14,11	1,60	4,20	6,10
		26	26	26	53	4,20	2,42	2,42	2,42	4,84	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	26	26	71	4,20	2,14	2,14	2,14	5,69	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	26	35	35	4,20	2,59	2,59	3,46	3,46	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	26	35	53	4,20	2,27	2,27	3,03	4,54	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	35	35	35	4,20	2,42	3,23	3,23	3,23	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		26	35	35	53	4,20	2,14	2,85	2,85	4,27	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10
		35	35	35	35	4,20	3,03	3,03	3,03	3,03	2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	15,20	1,60	4,20	6,10

COMBINAZIONI RISCALDAMENTO CON SERBATOIO ACS R32

Unità esterne	Combinazioni					Resa nominale (kW)					Resa totale ACS (kW)			Resa totale riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
MCKGWM 1202 Z4W	MWTGM 200 Z4W	26	-	-	-	4,20	2,80	-	-	-	2,20	4,20	4,60	2,60	2,80	3,20	1,61	2,30	3,80
		35	-	-	-	4,20	3,80	-	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	3,80	4,00	1,61	2,60	4,00
		53	-	-	-	4,20	5,60	-	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	5,60	6,00	1,61	2,90	4,80
		71	-	-	-	4,20	8,20	-	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	8,20	9,00	1,61	3,04	5,00
		26	35	-	-	4,20	2,80	3,80	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	6,60	7,75	1,61	3,10	5,70
		26	53	-	-	4,20	2,80	5,60	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	8,40	9,96	1,61	3,40	6,00
		26	71	-	-	3,59	2,39	7,01	-	-	2,20	3,59	4,60	3,00	9,41	12,17	1,61	3,60	6,00
		35	35	-	-	4,20	3,80	3,80	-	-	2,20	4,20	4,60	3,00	7,60	8,85	1,61	3,40	6,00
		35	53	-	-	4,01	3,63	5,35	-	-	2,20	4,01	4,60	3,00	8,99	11,07	1,61	3,60	6,00
		35	71	-	-	3,37	3,05	6,58	-	-	2,20	3,37	4,60	3,00	9,63	13,28	1,61	3,60	6,00
		53	53	-	-	3,55	4,73	4,73	-	-	2,20	3,55	4,60	3,00	9,45	13,28	1,61	3,60	6,00
		53	71	-	-	3,17	4,21	5,61	-	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	26	26	-	4,20	2,80	2,80	2,80	-	2,20	4,20	4,60	3,00	8,40	9,96	1,61	3,40	6,00
		26	26	35	-	4,01	2,68	2,68	3,63	-	2,20	4,01	4,60	3,00	8,99	11,07	1,61	3,60	6,00
		26	26	53	-	3,55	2,36	2,36	4,73	-	2,20	3,55	4,60	3,00	9,45	13,28	1,61	3,60	6,00
		26	26	71	-	3,17	2,11	2,11	5,61	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	35	35	-	3,74	2,49	3,38	3,38	-	2,20	3,74	4,60	3,00	9,26	12,17	1,61	3,60	6,00
		26	35	53	-	3,33	2,22	3,01	4,44	-	2,20	3,33	4,60	3,00	9,67	14,39	1,61	3,99	6,50
		26	35	71	-	3,17	1,97	2,62	5,24	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	53	53	-	3,17	1,97	3,93	3,93	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	53	71	-	3,17	1,73	3,47	4,62	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		35	35	35	-	3,50	3,17	3,17	3,17	-	2,20	3,50	4,60	3,00	9,50	13,28	1,61	3,60	6,00
		35	35	53	-	3,17	2,81	2,81	4,21	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		35	35	71	-	3,17	2,46	2,46	4,91	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		35	53	53	-	3,17	2,46	3,68	3,68	-	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	26	26	26	3,55	2,36	2,36	2,36	2,36	2,20	3,55	4,60	3,00	9,45	14,00	1,61	3,80	6,30
		26	26	26	35	3,33	2,22	2,22	2,22	3,01	2,20	3,33	4,60	3,00	9,67	14,39	1,61	3,99	6,50
		26	26	26	53	3,17	1,97	1,97	1,97	3,93	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	26	26	71	3,17	1,73	1,73	1,73	4,62	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	26	35	35	3,17	2,11	2,11	2,81	2,81	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	26	35	53	3,17	1,84	1,84	2,46	3,68	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	35	35	35	3,17	1,97	2,62	2,62	2,62	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		26	35	35	53	3,17	1,73	2,31	2,31	3,47	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50
		35	35	35	35	3,17	2,46	2,46	2,46	2,46	2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50