Multi Space Comfort:
Pompa di calore multisplit con produzione di ACS

L'eccellenza del comfort con la nuova pompa di calore multi space comfort con produzione di ACS.

ECA Technology completa la gamma multisplit con le **nuove unità esterne Multi Space Comfort, disponibile in 2 taglie di potenza, che permettono di abbinare alle unità interne parete, pavimento console, cassetta e canalizzato anche un serbatoio ACS di capacità 185 litri**.

Questo sistema all'avanguardia offre **riscaldamento, raffrescamento e simultaneamente anche produzione di acqua calda sanitaria** con un'efficienza straordinaria, poichè sfrutta il recupero di calore durante il ciclo di condizionamento aria, riducendo i consumi energetici e rispettando l'ambiente.
La tecnologia avanzata e l'ottimale capacità di alimentare più unità interne contemporaneamente, garantisce un benessere termico ottimale in ogni angolo della casa. Affidabilità, silenziosità e desgin compatto si uniscono per offrire una soluzione di comfort totale, tutto l'anno.

I Plus

· 52 combinazioni disponibili da 1 a 4 unità interne aggiuntive oltre al serbatoio ACS
· 5 Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Acqua Calda Sanitaria
· Raffrescamento + Acqua Calda Sanitaria, Riscaldamento + Acqua Calda Sanitaria
· Serbatoio da 185 litri con resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW
· Gestione WiFi da remoto

Condizionamento **Riscaldamento** **Acqua calda sanitaria**





Multi Space Comfort:
Pompa di calore multisplit
con produzione di ACS

SERBATOIO
acqua calda

UNITÀ INTERNE
a scelta tra



Unità esterna multi

FINO A
4 UNITÀ
INTERNE



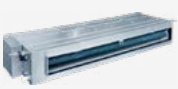
Serbatoio ACS



Parete



Pavimento

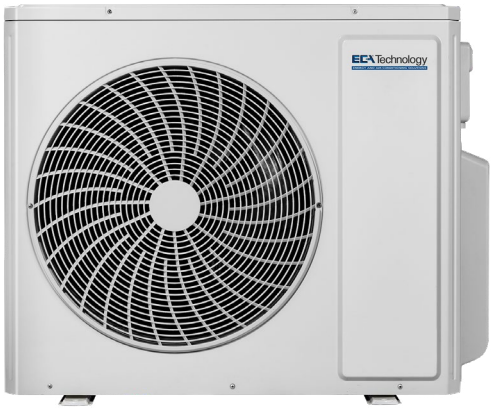


Canalizzato

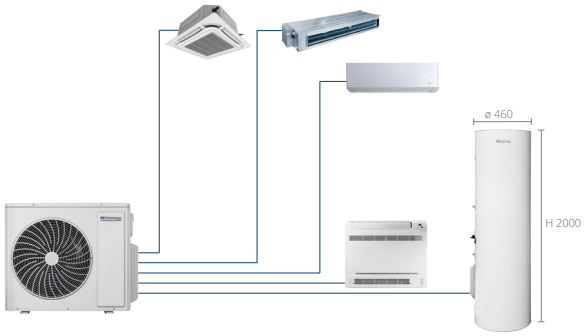


Cassetta

Multi Space Comfort: Unità esterne multisplit con produzione Acqua calda sanitaria



Unità esterna multi FMDHW4025HE32



MODELLO		U.E.	FMDHW4025HE32	FMDHW5025HE32
Numero attacchi per unità interne			3	4
Numero attacchi per serbatoio ACS			1	1
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50	
Efficienza stagionale in Raffre-scamento	Pdesign	kW	10,60	12,10
	SEER		7,20	7,20
	Consumo energ.an.	kWh/a	515	588
	Etichetta energetica		A++	A++
Efficienza stagionale in Riscalda-mento - zona climatica media	Pdesign	kW	10,50	10,80
	SCOP		4,20	4,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	A+	A+
	Etichetta energetica		3500	3600
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	10,60 (2,60÷12,00)	12,10 (2,60÷15,20)
		BTU/h	36200 (8900÷40900)	41300 (8900÷51900)
Potenza elettrica nominale in raffrescamento (min-max)		kW	2,95 (0,20÷6,10)	3,40 (0,20÷6,10)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	12,00 (3,00÷14,00)	13,00 (3,00÷15,50)
		BTU/h	40950 (10200÷47800)	44400 (10200÷52900)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min-max)		kW	3,20 (0,35÷6,50)	3,35 (0,35÷6,50)
EER / COP			3,66 / 3,75	3,56 / 3,88
Portata aria		m³/h	5800	5800
Pressione sonora / Potenza sonora		dB(A)	60 / 70	60 / 74
Dimensioni (AxLxP)		mm	1020x826x427	1020x826x427
Peso netto		kg	72,5	73,5
Lunghezza tubazioni: max con carica standard / totale con carica aggiuntiva		m	40 / 80	50 / 100
Lunghezza massima singola tubazione con carica aggiuntiva		m	25	25
Lunghezza massima tubazione boiler con carica aggiuntiva		m	15	15
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna		m	25	25
Dislivello massimo tra unità esterna e serbatoio ACS		m	10	10
Diametro tubazioni liquido / gas		mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Gas refrigerante (tipo / carica standard)		tipo/kg	R32 / 2,40	R32 / 2,40
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti		GWP/tons	675 / 1,620	675 / 1,620
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard		gr/m	20	20
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.		°C	-22÷24 / -15÷43	
CODICE			**2702558**	**2702559**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825. Le unità esterne contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto

Multi Space Comfort: Serbatoio ACS





Comando a parete fornito a corredo

Boiler ACS FMW200HE32

I Plus

· Dimensioni compatte: diametro esterno 46 cm
· Scambiatore a microcanali in alluminio
· Temperatura acqua calda sanitaria fino a 55°C
· Anodo al magnesio per la protezione anticorrosiva
· Resistenza elettrica antilegionella e funzionamento di emergenza
· Prelievo massimo con ACS a 40°C pari a 270 lt *
· Comando a parete digitale e sonde acqua fornite di serie
· Gestione da remoto tramite App

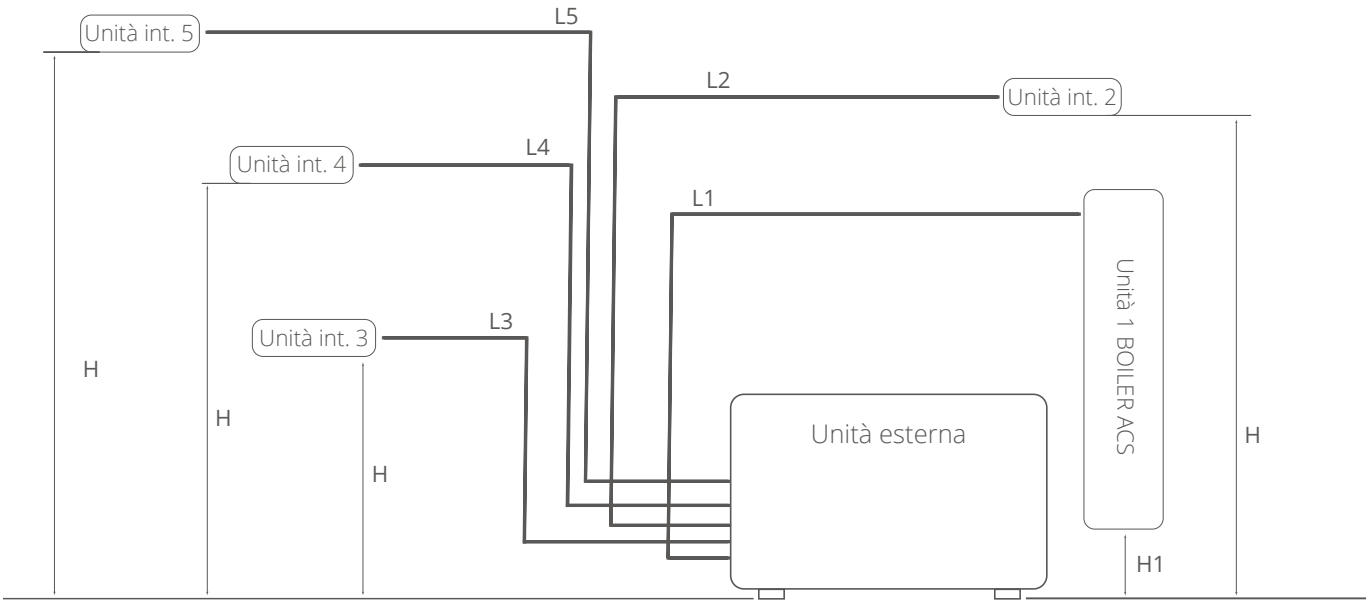
MODELLO		FMW200HE32
Capacità nominale serbatoio	l	185
Capacità nominale produzione acqua calda	l/h	90
Profilo di carico dichiarato		L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie [1]		A+
Efficienza energetica di riscaldamento acqua ηwh in condizioni climatiche medie [1]	%	115
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie [1]	kWh	890
COP nominale acqua calda sanitaria		4,56
COPDHW nelle condizioni climatiche medie [1]		2,74
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	230 / 50 /1
Potenza termica nominale acqua calda sanitaria	kW	4,20
Intervallo regolazione temperatura acqua calda (con resistenza elettrica)	°C	35÷55 (80)
Temperatura ambiente operativa per riscaldamento acqua	°C	-22÷43
Resistenza elettrica integrativa	kW	1,50
Assorbimento elettrico nominale	kW	0,92
Assorbimento elettrico massimo inclusa resistenza	kW	2,50
Pressione massima serbatoio	bar	7
Livello di potenza sonora all'interno LWA	dB(A)	55
Grado di protezione / Classe di isolamento		IPX4 / I
Dimensioni (AxLxP)	mm	462x462x2000
Peso netto (in funzione)	kg	72,5 (258)
Diametro tubazioni liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Connessioni idrauliche	inch	G 1/2"
CODICE	**SERBATOIO**	**2702560**
	COMANDO	**2702561**

[1] Condizioni: temperatura aria esterna 7°C BS (6°C BU), temperatura aria interna 20°C BS (15°C BU), temperatura acqua ingresso 10°C
I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alla normativa EN 16147:2017+A1:2022 e ai Regolamenti EU no.812/2013 e 814/2013;

* Condizioni: serbatoio in temperatura 55°C e prelievo ACS con valvola miscelatrice termostatica tarata a 40°C;

Limiti su **lunghezza** e **dislivello** delle tubazioni refrigeranti

La lunghezza delle tubazioni del refrigerante tra l'unità interna ed esterna deve essere la più breve possibile ed è limitata dal rispetto dei valori di massimo dislivello tra le unità. Installando le tubazioni del refrigerante è necessario ridurre al minimo sia la lunghezza (L) che il dislivello (H).
Si consiglia di realizzare una lunghezza minima di almeno 3 metri per ogni singola linea.



QUANTITÀ REFRIGERANTE

La tabella seguente riporta i dati di splittaggio e carica. Si consiglia di realizzare una lunghezza minima di 3 metri (standard 5 metri) per ogni singola linea.

MODELLO UNITA' ESTERNA		FMDHW 4025HE32	FMDHW 5025HE32
Carica refrigerante alla spedizione	Kg	2,40	2,40
Diametro tubo liquido	mm / (inch")	6,35 - 1/4"	
Diametro tubo gas	mm / (inch"	9,52 - 3/8"	
Lunghezza massima tubazioni con carica refrigerante standard	m	40	50
Quantità aggiuntiva di refrigerante	g/m	20	20
Lunghezza massima totale tubazioni L = L1 + L2 + L3 + L4 + L5	m	80	100
Lunghezza massima singola tubazione L1 (serbatoio ACS)	m	15	15
Lunghezza massima singola tubazione L2 + L3 + L4 + L5	m	25	25
Massimo dislivello H1 (serbatoio ACS ed unità esterna)	m	10	10
Massimo dislivello H (unità interna ed esterna)	m	25	25

N.B. nessuna necessità di carica aggiuntiva di olio del compressore.

Combinazioni Possibili Multispace comfort

	FMDHW4025HE32		FMDHW5025HE32	
	CON BOILER ACS	SENZA BOILER ACS	CON BOILER ACS	SENZA BOILER ACS
				
1 unità interna	9	-	9	-
	12	-	12	-
	18	-	18	-
	24	-	24	-
2 unità interne	9+9	9+9	9+9	-
	9+12	9+12	9+12	9+12
	9+18	9+18	9+18	9+18
	9+24	9+24	9+24	9+24
	12+12	12+12	12+12	12+12
	12+18	12+18	12+18	12+18
	12+24	12+24	12+24	12+24
	18+18	18+18	18+18	18+18
	-	18+24	18+24	18+24
	-	24+24	-	24+24
3 unità interne	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	9+9+18	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	9+9+24	9+9+24	9+9+24
	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	9+12+24	9+12+24	9+12+24
	-	9+18+18	9+18+18	9+18+18
	-	9+18+24	9+18+24	9+18+24
	-	12+12+18	12+12+18	12+12+18
	-	12+12+24	12+12+24	12+12+24
	-	12+18+18	12+18+18	12+18+18
	-	12+18+24	-	12+18+24
	-	18+18+18	-	12+24+24
	-	-	-	18+18+18
	-	-	-	18+18+24
4 unità interne	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	9+9+9+24	9+9+9+24
	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	12+12+12+12	12+12+12+12
	-	-	-	9+9+12+24
	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	9+9+18+24
	-	-	-	9+12+12+24
	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	9+12+18+24
	-	-	-	9+18+18+18
	-	-	-	12+12+12+18
	-	-	-	12+12+12+24
	-	-	-	12+12+18+18

Multi Parete FeelPlus+





Parete FIV



Telecomando di serie

MODELLO		PARETE FIV			
	U.I.	0924HE32	1224HE32	1824HE32	2424HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50			
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
	BTU/h	9212	11942	18084	24200
Potenza termica nominale	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
	BTU/h	10236	13000	19107	26600
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	660/590/540/490/ 450/420/390	680/590/540/490/ 450/420/390	850/750/680/610/ 570/520/460	1250/1100/1000 /950/900/850/800
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	41/38/36/ 34/30/26/22	43/39/37/ 35/32/29/23	43/41/39/ 37/35/32/31	48/44/41/ 40/38/36/33
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	58/52/50/ 48/44/40/36	58/53/51/ 49/46/43/37	60/57/55/ 54/52/50/46	64/59/56/ 55/53/51/48
Dimensioni (AxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249
Peso netto	kg	10,5	10,5	13	16
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,8 (5/8")
CODICE		**2704051**	**2704053**	**2704055**	**2704057**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.
I prodotti sopra indicati contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	**2701456**
Scheda ON-OFF remoto	**2402050**
Comando a parete con Timer Settimanale	**2704040**

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040

Multi Console FeelPlus+





Pavimento FIEV



Telecomando di serie

MODELLO		PAVIMENTO FIEV		
	U.I.	0925HE32	1225HE32	1825HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz		230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,52	5,20
	BTU/h	9212	12010	17742
Potenza termica nominale	kW	2,90	3,80	5,33
	BTU/h	9895	12966	18186
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	500/430/410/370/ 330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	750/670/600/520/ 470/430/350
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	39/36/34/ 32/29/26/23	44/40/38/ 36/33/29/25	49/47/45/ 42/40/37/32
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	52/48/46/ 44/41/38/35	55/51/49/ 47/44/40/36	60/58/56/ 53/51/48/43
Dimensioni (AxLxP)	mm	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Peso netto	kg	15,5	16	16
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
CODICE		**2705021**	**2705023**	**2705025**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.
I prodotti sopra indicati contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	**2701456**
Comando a parete con Timer Settimanale	**2704040**

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040

Multi Cassetta FeelPlus+




Cassetta FCVM


Telecomando di serie


Comando a parete optional

MODELLO		CASSETTE FCVM	
	U.I.	1222HE32	1822HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	5,00
	BTU/h	11900	17100
Potenza termica nominale	kW	4,00	5,50
	BTU/h	13600	18800
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	560/540/490/450/ 420/380/350	650/540/490/450/ 420/380/350
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	Raffr:41/39/36/34/32/30/28 Risc:40/38/3634/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44
Dimensioni (AxLxP)	mm	265x570x570	265x570x570
Peso netto	kg	17	17
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Dimensioni griglia (AxLxP)	mm	47,5x620x620	47,5x620x620
Foro incasso griglia	mm	580x580	580x580
Peso griglia	kg	3	3
CODICE		**2702346 - 2702500**	**2702347 - 2702500**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con Timer Settimanale	**2704040**
Scheda Contatto ON-OFF remoto	**2402050**
Comando a parete centralizzato CE52 per controllo fino a 36 unità interne*	**2701456**
Comando a parete con WiFi integrato per cassetta FCVM	**2702501**

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2702501 per FCVM

Multi Canalizzato FeelPlus+





Canalizzato FDVM



Comando a parete di serie

Telecomando optional

MODELLO		CANALIZZATO FDVM	
	U.I.	1222HE32	1822HE32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	5,00
	BTU/h	12000	17100
Potenza termica nominale	kW	4,00	5,50
	BTU/h	13600	18800
Portata aria (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	650/560/520/480/ 450/410/380	880/840/810/790/ 770/750/730
Pressione sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34
Potenza sonora (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	55/53/52/51/50/49/48	57/55/55/54/54/53/50
Dimensioni (AxLxP)	mm	200x710x450	200x1010x450
Peso netto	kg	19	25
Diametro tubo liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
CODICE		**2702246**	**2702247**

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con Timer Settimanale	**2704040**
Scheda Contatto ON-OFF remoto	**2402050**
Comando a parete centralizzato CE52 per controllo fino a 36 unità interne	**2701456**
Sezione bocchette circolari a 2 uscite ø 160mm per FDVM 1222	**2701930**
Sezione bocchette circolari a 3 uscite ø 125mm per FDVM 1222	**2701931**
Sezione bocchette circolari a 2 uscite ø 200mm per FDVM 1822	**2701935**
Sezione bocchette circolari a 3 uscite ø 160mm per FDVM 1822	**2701937**
Sezione bocchette circolari a 4 uscite ø 160mm per FDVM 1822	**2701938**
Raccordo telescopico isolato per installazione orizzontale in mandata per FDVM 1222	**27019RTM01**
Raccordo telescopico isolato per installazione orizzontale in mandata per FDVM 1822	**27019RTM02**
Bocchetta di mandata lineare 600 x 125mm a 2 ordini di alette colore bianco RAL9010 per FDVM 1222	**27019BM01**
Bocchetta di mandata lineare 900 x 125mm a 2 ordini di alette colore bianco RAL9010 per FDVM 1822	**27019BM02**

SOLUZIONI MULTISPACE COMFORT

Rendimenti e **Combinazioni** Raffrescamento senza Boiler ACS

	Unità Interna					Potenza frigorifera nominale (kW)					Potenza frigorifera tot. kW			Potenza assorbita tot. (kW)			Corrente assorbita tot. (A)230V			SEER			Classe Energetica		
	A (serbatoio)	B	C	D	E	A (serbatoio)	B	C	D	E	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Feel+	Shine	Shine+	Feel+	Shine	Shine+
FMDHW4025HE32	NO	9	9			-	2,60	2,60			2,60	5,20	6,50	1,60	1,90	3,50	7,10	8,43	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12				2,60	3,50			2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	3,50	7,10	10,20	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18				2,60	5,25			2,60	7,85	9,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	24				2,60	7,10			2,60	9,70	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,54	15,97	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12				3,50	3,50			2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18				3,50	5,25			2,60	8,75	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	24				3,50	7,10			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	18				5,25	5,25			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	24				4,54	6,06			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	24	24				5,30	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	9			2,60	2,60	2,60		2,60	7,80	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	12			2,60	2,60	3,50		2,60	8,70	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,54	15,97	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	18			2,60	2,60	5,25		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	24			2,27	2,27	6,06		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	12			2,60	3,50	3,50		2,60	9,60	11,00	1,60	2,60	4,60	7,10	11,54	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	18			2,45	3,26	4,89		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	24			2,12	2,83	5,65		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18	18			2,12	4,24	4,24		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18	24			1,87	3,74	4,99		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	12			3,50	3,50	3,50		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	7.20	6.10	7.20	A++	A++	A++
	NO	12	12	18			3,03	3,03	4,54		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	24			2,65	2,65	5,30		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18	18			2,65	3,98	3,98		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18	24			2,36	3,53	4,71		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	18	18			3,53	3,53	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
FMDHW5025HE32	NO	9	12				2,60	3,50			2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	3,50	7,10	10,20	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18				2,60	5,25			2,60	7,85	9,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	24				2,60	7,10			2,60	9,70	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,54	15,97	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12				3,50	3,50			2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18				3,50	5,25			2,60	8,75	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	24				3,50	7,10			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	18				5,25	5,25			2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	24				5,19	6,91			2,60	12,10	12,00	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	24	24				6,05	6,05			2,60	12,10	12,00	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	9			2,60	2,60	2,60		2,60	7,80	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	12			2,60	2,60	3,50		2,60	8,70	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,54	15,97	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	18			2,60	2,60	5,25		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	24			2,59	2,59	6,91		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	12			2,60	3,50	3,50		2,60	9,60	11,00	1,60	2,60	4,60	7,10	11,54	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	18			2,60	3,50	5,25		2,60	11,30	12,00	1,60	3,20	4,60	7,10	14,20	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	24			2,42	3,23	6,45		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18	18			2,42	4,84	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18	24			2,14	4,27	5,69		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	12			3,50	3,50	3,50		2,60	10,60	12,00	1,60	2,95	4,60	7,10	13,09	20,41	7.20	6.10	7.20	A++	A++	A++
	NO	12	12	18			3,46	3,46	5,19		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	24			3,03	3,03	6,05		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18	18			3,03	4,54	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	18	24			2,69	4,03	5,38		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	18	18			4,03	4,03	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	18	18	24			3,63	3,63	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	9	9		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	10,60	13,02	1,60	3,00	4,60	7,10	13,31	20,41	7.20	6.10	7,20	A++	A++	A++
	NO	9	9	9	12		2,60	2,60	2,60	3,50	2,60	11,30	14,11	1,60	3,20	4,60	7,10	14,20	20,41	7.20	6.10	7,20	A++	A++	A++
	NO	9	9	9	18		2,42	2,42	2,42	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	9	24		2,14	2,14	2,14	5,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	12	12		2,59	2,59	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	7.20	6.10	7,20	A++	A++	A++
	NO	9	9	12	18		2,27	2,27	3,03	4,54	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	12	24		2,02	2,02	2,69	5,38	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	18	18		2,02	2,02	4,03	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	9	18	24		1,82	1,82	3,63	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	12	12		2,42	3,23	3,23	3,23	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	7.20	6.10	7.20	A++	A++	A++
	NO	9	12	12	18		2,14	2,85	2,85	4,27	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	12	24		1,91	2,55	2,55	5,09	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	18	18		1,91	2,55	3,82	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	12	18	24		1,73	2,30	3,46	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	9	18	18	18		1,73	3,46	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	12	12		3,03	3,03	3,03	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	7.20	6.10	7.20	A++	A++	A++
	NO	12	12	12	18		2,69	2,69	2,69	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	12	24		2,42	2,42	2,42	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++
	NO	12	12	18	18		2,42	2,42	3,63	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	7,10	15,08	20,41	6.10	6.10	6.10	A++	A++	A++

Rendimenti e **Combinazioni** Raffrescamento con Boiler ACS

	Unità Interna					Pot. frigorifera nominale(kW)					Capacità risc. acqua (kW)			Potenza frigorifera tot. (kW)			Potenza assorbita tot. (kW			Corrente assorbita tot. (A)230V			Classe Energetica		
	A (serbatoio)	B	C	D	E	A (serbatoio)	B	C	D	E	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Feel+	Shine	Shine+
FMDHW4025HE32	SI	9				4,20	2,60				2,20	4,20	4,60	2,20	2,60	3,00	1,60	2,30	3,50	7,10	10,20	15,52	A++	A++	A++
	SI	12				4,20	3,50				2,20	4,20	4,60	2,20	3,50	4,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,52	A++	A++	A++
	SI	18				4,20	5,25				2,20	4,20	4,60	2,20	5,25	5,80	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,52	A++	A++	A++
	SI	24				4,20	7,10				2,20	4,20	4,60	2,20	7,10	8,80	1,60	3,00	4,60	7,10	13,31	20,41	A++	A++	A++
	SI	9	9			4,20	2,60	2,60			2,20	4,20	4,60	2,60	5,20	6,50	1,60	2,70	5,00	7,10	11,98	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	12			4,20	2,60	3,50			2,20	4,20	4,60	2,60	6,10	7,50	1,60	3,10	5,00	7,10	13,75	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	18			4,20	2,60	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	7,85	9,00	1,60	3,20	5,00	7,10	14,20	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	24			4,20	2,60	7,10			2,20	4,20	4,60	2,60	9,70	11,00	1,60	3,40	5,10	7,10	15,08	22,63	A++	A++	A++
	SI	12	12			4,20	3,50	3,50			2,20	4,20	4,60	2,60	7,00	9,20	1,60	3,20	5,00	7,10	14,20	22,18	A++	A++	A++
	SI	12	18			4,20	3,50	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	8,75	10,00	1,60	3,20	5,00	7,10	14,20	22,18	A++	A++	A++
	SI	12	24			4,20	3,50	7,10			2,20	4,20	4,60	2,60	10,60	12,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	18	18			4,20	5,25	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	10,50	12,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9		4,20	2,60	2,60	2,60		2,20	4,20	4,60	2,60	7,80	10,00	1,60	3,20	5,00	7,10	14,20	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	9	12		4,20	2,60	2,60	3,50		2,20	4,20	4,60	2,60	8,70	11,00	1,60	3,40	5,10	7,10	15,08	22,63	A++	A++	A++
	SI	9	9	18		4,20	2,60	2,60	5,25		2,20	4,20	4,60	2,60	10,45	12,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	12		4,20	2,60	3,50	3,50		2,20	4,20	4,60	2,60	9,60	11,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12	12		4,20	3,50	3,50	3,50		2,20	4,20	4,60	2,60	10,50	12,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
FMDHW5025HE32	SI	9				4,20	2,60				2,20	4,20	4,60	2,20	2,60	3,00	1,60	2,30	3,50	7,10	10,20	15,52	A++	A++	A++
	SI	12				4,20	3,50				2,20	4,20	4,60	2,20	3,50	4,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,52	A++	A++	A++
	SI	18				4,20	5,25				2,20	4,20	4,60	2,20	5,25	5,80	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,52	A++	A++	A++
	SI	24				4,20	7,10				2,20	4,20	4,60	2,20	7,10	8,80	1,60	3,00	4,60	7,10	13,31	20,41	A++	A++	A++
	SI	9	12			4,20	2,60	3,50			2,20	4,20	4,60	2,60	6,10	7,50	1,60	3,10	6,10	7,10	13,75	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	18			4,20	2,60	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	7,85	9,00	1,60	3,40	6,10	7,10	15,08	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	24			4,20	2,60	7,10			2,20	4,20	4,60	2,60	9,70	11,00	1,60	4,20	6,10	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12			4,20	3,50	3,50			2,20	4,20	4,60	2,60	7,00	9,20	1,60	3,20	6,10	7,10	14,20	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	18			4,20	3,50	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	8,75	10,00	1,60	3,80	6,10	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	24			4,20	3,50	7,10			2,20	4,20	4,60	2,60	10,60	12,00	1,60	4,20	6,10	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	18	18			4,20	5,25	5,25			2,20	4,20	4,60	2,60	10,50	12,00	1,60	4,20	6,10	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	18	24			4,20	5,19	6,91			2,20	4,20	4,60	2,60	12,10	12,00	1,60	4,20	6,10	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9		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	7,10	15,97	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	12		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	18		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	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	24		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	12		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	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	18		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	24		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	18	18		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	18	24		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12	12		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	7,10	16,86	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12	18		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12	24		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	18	18		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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	9	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	12	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	18	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	24	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	12	12	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	9	12	18	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	12	12	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	9	12	12	18	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++
	SI	12	12	12	12	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	7,10	18,63	27,06	A++	A++	A++

Rendimenti e **Combinazioni** Riscaldamento senza Boiler ACS

	Unità Interna					Potenza nominale (kW)					Potenza termica tot. kW			Potenza assorbita tot. (kW)			Corrente assorbita tot. (A)230V			SCOP			Classe Energetica		
	A (serbatoio)	B	C	D	E	A (serbatoio)	B	C	D	E	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Feel+	Shine	Shine+	Feel+	Shine	Shine+
FMDHW4025HE32	NO	9	9				2,80	2,80			3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	7,13	8,43	15,97	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12				2,80	3,80			3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	10,20	16,86	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18				2,80	5,60			3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	12,42	18,63	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	24				2,80	8,20			3,00	11,00	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12				3,80	3,80			3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	11,54	17,75	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18				3,80	5,60			3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	24				3,80	8,20			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	18				5,60	5,60			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	24				5,14	6,86			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	24	24				6,00	6,00			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9			2,80	2,80	2,80		3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	12,42	18,63	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	12			2,80	2,80	3,80		3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	18			2,80	2,80	5,60		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	24			2,57	2,57	6,86		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	12			2,80	3,80	3,80		3,00	10,40	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	18			2,77	3,69	5,54		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	24			2,40	3,20	6,40		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18	18			2,40	4,80	4,80		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18	24			2,12	4,24	5,65		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	12			3,80	3,80	3,80		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	18			3,43	3,43	5,14		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	24			3,00	3,00	6,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18	18			3,00	4,50	4,50		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18	24			2,67	4,00	5,33		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	18	18			4,00	4,00	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,2	3,8	4,0	A	A	A+
FMDHW5025HE32	NO	9	12				2,80	3,80			3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	10,20	16,86	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18				2,80	5,60			3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	12,42	18,63	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	24				2,80	8,20			3,00	11,00	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12				3,80	3,80			3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	11,54	17,75	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18				3,80	5,60			3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	24				3,80	8,20			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	18				5,60	5,60			3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	24				5,57	7,43			3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	24	24				6,50	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9			2,80	2,80	2,80		3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	12,42	18,63	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	12			2,80	2,80	3,80		3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	18			2,80	2,80	5,60		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	24			2,79	2,79	7,43		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	12			2,80	3,80	3,80		3,00	10,40	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	18			2,80	3,80	5,60		3,00	12,50	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	24			2,60	3,47	6,93		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18	18			2,60	5,20	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18	24			2,29	4,59	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	12			3,80	3,80	3,80		3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	18			3,71	3,71	5,57		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	24			3,25	3,25	6,50		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18	18			3,25	4,88	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	18	24			2,89	4,33	5,78		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	18	18			4,33	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	18	18	24			3,90	3,90	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,0	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9	9		2,80	2,80	2,80	2,80	3,00	12,00	14,00	1,61	3,20	4,80	7,13	14,20	21,30	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9	12		2,80	2,80	2,80	3,80	3,00	12,50	14,39	1,61	3,20	5,00	7,13	14,20	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9	18		2,60	2,60	2,60	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	9	24		2,29	2,29	2,29	6,12	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	12	12		2,79	2,79	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	12	18		2,44	2,44	3,25	4,88	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	12	24		2,17	2,17	2,89	5,78	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	18	18		2,17	2,17	4,33	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	9	18	24		1,95	1,95	3,90	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	12	12		2,60	3,47	3,47	3,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	12	18		2,29	3,06	3,06	4,59	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	12	24		2,05	2,74	2,74	5,47	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	18	18		2,05	2,74	4,11	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	12	18	24		1,86	2,48	3,71	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	9	18	18	18		1,86	3,71	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	12	12		3,25	3,25	3,25	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	12	18		2,89	2,89	2,89	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	12	24		2,60	2,60	2,60	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+
	NO	12	12	18	18		2,60	2,60	3,90	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,35	5,00	7,13	14,86	22,18	4,1	3,8	4,0	A	A	A+

Rendimenti e **Combinazioni** Riscaldamento con Boiler ACS

	Unità Interna					Potenza nominale (kW)					Capacità riscaldam. acqua (kW)			Potenza termica tot.(kW)			Potenza assorbita tot. (kW)			Corrente assorbita tot. (A)230V			Classe Energetica		
	A (serbatoio)	B	C	D	E	A (serbatoio)	B	C	D	E	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Min	Rated	Max	Feel+	Shine	Shine+	Feel+	Shine	Shine+
FMDHW4025HE32	SI	9				4,20	2,80				2,20	4,20	4,60	2,60	2,80	3,20	1,61	2,30	3,80	7,13	10,20	16,86	A++	A++	A++
	SI	12				4,20	3,80				2,20	4,20	4,60	3,00	3,80	4,00	1,61	2,60	4,00	7,13	11,54	17,75	A++	A++	A++
	SI	18				4,20	5,60				2,20	4,20	4,60	3,00	5,60	6,00	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	A++	A++	A++
	SI	24				4,20	8,20				2,20	4,20	4,60	3,00	8,20	9,00	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	9			4,20	2,80	2,80			2,20	4,20	4,60	3,00	5,60	7,00	1,61	2,70	5,10	7,13	11,98	22,63	A++	A++	A++
	SI	9	12			4,20	2,80	3,80			2,20	4,20	4,60	3,00	6,60	8,16	1,61	3,10	5,30	7,13	13,75	23,51	A++	A++	A++
	SI	9	18			4,00	2,67	5,33			2,20	4,00	4,60	3,00	8,00	10,50	1,61	3,60	5,70	7,13	15,97	25,29	A++	A++	A++
	SI	9	24			3,32	2,21	6,47			2,20	3,32	4,60	3,00	8,68	12,83	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	12			4,20	3,80	3,80			2,20	4,20	4,60	3,00	7,60	9,33	1,61	3,40	5,50	7,13	15,08	24,40	A++	A++	A++
	SI	12	18			3,71	3,35	4,94			2,20	3,71	4,60	3,00	8,29	11,66	1,61	3,70	6,30	7,13	16,42	27,95	A++	A++	A++
	SI	12	24			3,11	2,81	6,07			2,20	3,11	4,60	3,00	8,89	14,00	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
	SI	18	18			3,27	4,36	4,36			2,20	3,27	4,60	3,00	8,73	14,00	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	9		4,00	2,67	2,67	2,67		2,20	4,00	4,60	3,00	8,00	10,50	1,61	3,60	5,70	7,13	15,97	25,29	A++	A++	A++
	SI	9	9	12		3,71	2,47	2,47	3,35		2,20	3,71	4,60	3,00	8,29	11,66	1,61	3,70	6,30	7,13	16,42	27,95	A++	A++	A++
	SI	9	9	18		3,27	2,18	2,18	4,36		2,20	3,27	4,60	3,00	8,73	14,00	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	12	12		3,45	2,30	3,12	3,12		2,20	3,45	4,60	3,00	8,55	12,83	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	12	12		3,23	2,92	2,92	2,92		2,20	3,23	4,60	3,00	8,77	14,00	1,61	3,84	6,50	7,13	17,04	28,84	A++	A++	A++
FMDHW5025HE32	SI	9				4,20	2,80				2,20	4,20	4,60	2,60	2,80	3,20	1,61	2,30	3,80	7,13	10,20	16,86	A++	A++	A++
	SI	12				4,20	3,80				2,20	4,20	4,60	3,00	3,80	4,00	1,61	2,60	4,00	7,13	11,54	17,75	A++	A++	A++
	SI	18				4,20	5,60				2,20	4,20	4,60	3,00	5,60	6,00	1,61	2,90	4,80	7,13	12,87	21,30	A++	A++	A++
	SI	24				4,20	8,20				2,20	4,20	4,60	3,00	8,20	9,00	1,61	3,04	5,00	7,13	13,49	22,18	A++	A++	A++
	SI	9	12			4,20	2,80	3,80			2,20	4,20	4,60	3,00	6,60	7,75	1,61	3,10	5,70	7,13	13,75	25,29	A++	A++	A++
	SI	9	18			4,20	2,80	5,60			2,20	4,20	4,60	3,00	8,40	9,96	1,61	3,40	6,00	7,13	15,08	26,62	A++	A++	A++
	SI	9	24			3,59	2,39	7,01			2,20	3,59	4,60	3,00	9,41	12,17	1,61	3,60	6,00	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	12	12			4,20	3,80	3,80			2,20	4,20	4,60	3,00	7,60	8,85	1,61	3,40	6,00	7,13	15,08	26,62	A++	A++	A++
	SI	12	18			4,01	3,63	5,35			2,20	4,01	4,60	3,00	8,99	11,07	1,61	3,60	6,00	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	12	24			3,37	3,05	6,58			2,20	3,37	4,60	3,00	9,63	13,28	1,61	3,60	6,00	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	18	18			3,55	4,73	4,73			2,20	3,55	4,60	3,00	9,45	13,28	1,61	3,60	6,00	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	18	24			3,17	4,21	5,61			2,20	3,17	4,60	3,00	9,83	15,50	1,61	3,99	6,50	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	9		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	7,13	15,08	26,62	A++	A++	A++
	SI	9	9	12		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	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	9	9	18		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	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	9	9	24		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	12	12		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	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	9	12	18		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	12	24		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	18	18		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	18	24		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	12	12		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	7,13	15,97	26,62	A++	A++	A++
	SI	12	12	18		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	12	24		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	18	18		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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	9	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	7,13	16,86	27,95	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	12	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	18	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	9	24	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	12	12	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	9	12	18	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	12	12	12	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	9	12	12	18	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++
	SI	12	12	12	12	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	7,13	17,70	28,84	A++	A++	A++