

SISTEMI IBRIDI REMEHA - MERCURIA ACE E AVANTA ACE



SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

SISTEMI IBRIDI REMEHA - MERCURIA ACE e AVANTA ACE



Sistema ibrido composto da pompa di calore Remeha Mercuria e caldaia a condensazione Remeha Avanta Ace specificamente concepiti dal costruttore per lavorare in combinazione tra loro.

Mercuria Ace è una pompa di calore aria/acqua inverter con ciclo reversibile, costituita da un'unità esterna e un modulo interno murale molto compatto. Compressore a potenza variabile, modulazione dal 30 al 130%, gas R32. Dotata di serie di pompa di circolazione ad alta efficienza, vaso di espansione 8L, valvola di sicurezza lato impianto, manometro lato impianto, flussometro, sonda esterna, filtro defangatore magnetico. Per la produzione di riscaldamento, raffrescamento e ACS, con acqua calda fino a 60°, funzionamento con aria esterna fino a -20°C.

Massima efficienza energetica (adatte alle detrazioni fiscali e al Conto Termico 3.0)

Alimentazione monofase 230V

Dimensioni unità interna (LxPxH): 450x408x770 mm

Modelli versione H (per sistema ibrido): 4 H - 6 H - 8 H

L'unità interna di Mercuria Ace è predisposta per il collegamento alla caldaia Avanta ACE e l'elettronica

Hybrid Ready presente nella pompa di calore è espressamente concepita per funzionare in abbinamento ad una caldaia Remeha, gestendo i due prodotti come un singolo sistema ibrido.

Componenti della pompa di calore Mercuria Ace:

Unità esterna: AWHPR 4 / 6 / 8

Unità interna: Merc-A SpH R32 4-8

Avanta ACE è una caldaia murale a gas a condensazione a metano, con possibilità di conversione a GPL e aria propanata. Rendimento annuale fino al 109%

Dotata di ingombro ridotto: LxPxH 395 x 285 x 700 mm;

Dotata di scambiatore primario acqua/gas a serpentino in acciaio inox AISI 316L con bruciatore a premiscelazione totale ad accensione elettronica a ionizzazione di fiamma;

Basse emissioni inquinanti di NOx in classe 6, secondo UNI EN 483;

Fornite di serie con circolatore modulante in classe A, sdoppiatore Ø 80/80, kit rubinetti completo, vaso espansione di capacità 7 litri e valvola di sicurezza 3 bar;

Valvola a 3 vie di serie per le versioni combinate (24C, 28C, 35C), opzionale per la versione solo riscaldamento (24S) da installarsi esternamente alla caldaia.

Modelli disponibili per sistemi ibridi: Avanta Ace 24S, 24C, 28C, 35C



Descrizione	P. utile caldaia	P. calorifera PDC A7/W35	Codice
Ibrido Mercuria Ace 4 - Avanta 24S	23,3	4,6	1 03 01 726
Ibrido Mercuria Ace 6 - Avanta 24S	23,3	6,4	1 03 01 727
Ibrido Mercuria Ace 8 - Avanta 24S	23,3	7,7	1 03 01 728
Ibrido Mercuria Ace 4 - Avanta 24C	20	4,6	1 03 01 729
Ibrido Mercuria Ace 6 - Avanta 24C	20	6,4	1 03 01 730
Ibrido Mercuria Ace 8 - Avanta 24C	20	7,7	1 03 01 731
Ibrido Mercuria Ace 4 - Avanta 28C	24	4,6	1 03 01 732
Ibrido Mercuria Ace 6 - Avanta 28C	24	6,4	1 03 01 733
Ibrido Mercuria Ace 8 - Avanta 28C	24	7,7	1 03 01 734
Ibrido Mercuria Ace 4 - Avanta 35C	30	4,6	1 03 01 735
Ibrido Mercuria Ace 6 - Avanta 35C	30	6,4	1 03 01 736
Ibrido Mercuria Ace 8 - Avanta 35C	30	7,7	1 03 01 737

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA

SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DATI TECNICI POMPA DI CALORE MERCURIA ACE

DATI DI POTENZA	UNITÀ	AWHPR 4 MR	AWHPR 6 MR	AWHPR 8 MR
Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna +7 °C, temperatura acqua all'uscita +35 °C. Prestazioni in conformità a EN 14511-2				
Potenza termica	kW	4,60	6,40	7,60
Coefficiente di prestazioni (COP)		5,20	5,00	4,77
Potenza elettrica assorbita	kWe	0,88	1,28	1,59
Portata nominale d'acqua ($\Delta T = 5K$)	m³/h	0,79	1,10	1,31
Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna +2 °C, temperatura acqua all'uscita +35 °C. Prestazioni in conformità a EN 14511-2				
Potenza termica	kW	3,71	5,34	6,54
Coefficiente di prestazioni (COP)		4,11	3,68	3,04
Potenza elettrica assorbita	kWe	0,90	1,45	2,15
Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna +35 °C, temperatura acqua all'uscita +18 °C. Prestazioni certificate a pieno carico conformi alla norma EN 14511-2				
Potenza refrigerante	kW	7,1	10,0	10,0
Indice di efficienza energetica (EER)		3,6	3,7	3,7
Potenza elettrica assorbita	kWe	1,97	2,70	2,70
Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna +35 °C, temperatura acqua all'uscita +18 °C. Prestazioni dichiarate a carico nominale conformi alla norma EN 14511-2				
Potenza refrigerante	kW	6,00	7,00	7,10
Indice di efficienza energetica (EER)		5,35	5,14	4,88
Potenza elettrica assorbita	kWe	1,12	1,36	1,45

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	AWHPR 4 MR	AWHPR 6 MR	AWHPR 8 MR
Prevalenza dinamica totale alla portata nominale	kPa	67	52	34
Portata d'aria nominale	m³/h	2070	2070	2184
Tensione di alimentazione dell'unità esterna	V	230	230	230
Intensità di corrente	A	5	5	5
Corrente massima	A	13,9	13,9	13,9
Potenza acustica - Interno ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33
Potenza acustica - Esterno	dB(A)	58	58	59
Carica di refrigerante R32	kg	1,2	1,2	1,2
Carica di refrigerante R32 ⁽²⁾	tCO ₂ e	1.78 (1.77)	1.78 (1.77)	1.78 (1.77)
Collegamento refrigerante (Fluido - Gas)	pollice	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Lunghezza massima precaricata	m	10	10	10

⁽¹⁾ Rumore irradiato dall'involucro - Test eseguito ai sensi della norma NF EN 12102, condizioni di temperatura: aria 7 °C, acqua 55 °C (interno ed esterno)

⁽²⁾ La quantità di refrigerante equivalente di CO₂ è calcolata mediante la seguente formula: quantità (in kg) di refrigerante x GWP / 1000. Il Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R32 è pari a 675 secondo il Quarto Rapporto IPCC (677 secondo il Quinto Rapporto IPCC).

CONDIZIONI UTILIZZO DELL'UNITÀ ESTERNA TEMPERATURE DI ESERCIZIO LIMITE	UNITÀ	AWHP 4 MR	AWHP 6 MR-3	AWHP 8 MR-2
Acqua in modalità riscaldamento	°C	-20/+60	-20/+60	-20/+60
Aria esterna in modalità riscaldamento	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35
Acqua in modalità raffrescamento	°C	+7/+25	+7/+25	+7/+25
Aria esterna in modalità raffrescamento	°C	+10/+46	+10/+46	+10/+46

UNITA' ESTERNA	UNITÀ	AWHP 4 MR	AWHP 6 MR-3	AWHP 8 MR-2
Peso (a vuoto)	kg	54	54	54

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA

SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DATI TECNICI POMPA DI CALORE MERCURIA ACE

UNITA' INTERNA	UNITÀ	Merc-A SpH R32 4-8	Merc-A SpE R32 4-8
Intervallo delle temperature di esercizio	°C	Da +7 a +30	Da +7 a +30
Banda di frequenza Bluetooth®	MHz	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5
Potenza Bluetooth®	dBm	+5	+5
Peso (a vuoto)	kg	29,4	34,2

PARAMETRI TECNICI ERP - Parametri tecnici per apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore (parametri dichiarati per un'applicazione a media temperatura)	UNITÀ	AWHP 4 MR	AWHP 6 MR-3	AWHP 8 MR-2
Pompa di calore aria/acqua		Si	Si	Si
Pompa di calore acqua/acqua		No	No	Si
Pompa di calore salamoia/acqua		No	No	No
Pompa di calore a bassa temperatura		No	No	No
Con riscaldatore supplementare		Si	Si	Si
Apparecchio misto a pompa di calore		No	No	No
Potenza termica nominale in condizioni medie⁽¹⁾ $P_{nominale}$	kW	5	6	7
Potenza termica nominale in condizioni più fredde $P_{nominale}$	kW	4	5	5
Potenza termica nominale in condizioni più calde $P_{nominale}$	kW	5	6	7
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j				
$T_j = -7\text{ °C } P_{dh}$	kW	4,5	5,5	6,2
$T_j = +2\text{ °C } P_{dh}$	kW	2,7	3,4	3,8
$T_j = +7\text{ °C } P_{dh}$	kW	1,7	2,1	2,5
$T_j = +12\text{ °C } P_{dh}$	kW	2,1	2,5	2,5
$T_j = \text{temperatura bivalente } P_{dh}$	kW	4,5	5,5	6,2
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio } P_{dh}$	kW	4,3	5,3	4,9
Temperatura bivalente T_{biv}	°C	-7	-7	-7
Coefficiente di degradazione ⁽²⁾ C_{dh}	—	1,0	1,0	1,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni medie η_s	%	135	132	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni più fredde η_s	%	101	101	102
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni più calde η_s	%	163	141	149
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j				
$T_j = -7\text{ °C } COP_d$		2,15	2,22	2,09
$T_j = +2\text{ °C } COP_d$		3,39	3,37	3,24
$T_j = +7\text{ °C } COP_d$		4,44	4,07	4,57
$T_j = +12\text{ °C } COP_d$		7,29	6,58	6,10
$T_j = \text{temperatura bivalente } COP_d$		2,15	2,22	2,09
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio } COP_d$		1,83	1,82	1,66
Temperatura limite esercizio pompe di calore aria/acqua TOL	°C	-10	-10	-10
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento 'acqua WTOL	°C	60	60	60

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA

SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DATI TECNICI POMPA DI CALORE MERCURIA ACE

PARAMETRI TECNICI ERP - Parametri tecnici per apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore (parametri dichiarati per un'applicazione a media temperatura)	UNITÀ	AWHP 4 MR	AWHP 6 MR-3	AWHP 8 MR-2
Consumo energia elettrica				
Modalità spento P_{OFF}	kW	0,012	0,012	0,012
Modalità termostato spento P_{TO}	kW	0,012	0,012	0,012
Modalità stand-by P_{SB}	kW	0,012	0,012	0,012
Modalità riscaldamento del carter P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000
Riscaldatore supplementare				
Potenza termica nominale P_{sup}	kW	0,7	0,7	2,1
Tipo di alimentazione energetica		Elettricità	Elettricità	Elettricità
Altre caratteristiche				
Controllo capacità		Variabile	Variabile	Variabile
Livello di potenza sonora, all'interno/all'esterno L_{wa}	dB	33 - 58	33 - 58	33 - 59
Consumo energetico annuo in condizioni medie Q_{he}	kWh	3000	3667	4334
Consumo energetico annuo in condizioni più fredde Q_{he}	kWh	3801	4284	4215
Consumo energetico annuo in condizioni più calde Q_{he}	kWh	1607	2222	2315
Portata aria nominale, all'esterno per pompe di calore aria/acqua	m³/h	2070	2070	2184

⁽¹⁾ La potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento $P_{designh}$ e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

⁽²⁾ Se C_{dh} non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è $C_{dh} = 0,9$.

PARAMETRI TECNICI ERP - Riassuntivi per clima medio	UNITÀ	AWHPR 4 MR	AWHPR 6 MR	AWHPR 8 MR
Applicazione della temperatura - condizioni climatiche		Clima medio - Bassa temperatura		
Potenza termica nominale P_{rated} o P_{SUP}	kW	5	6	7
SCOP	-	4,50	4,52	4,50
Efficienza energetica stagionale η_s	%	178	180	179
Applicazione della temperatura - condizioni climatiche		Clima medio - Media temperatura		
Potenza termica nominale P_{rated} o P_{SUP}	kW	5	6	7
SCOP	-	3,44	3,38	3,34
Efficienza energetica stagionale η_s	%	137	134	133

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA

SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DATI TECNICI CALDAIA AVANTA ACE

DATI DI POTENZA	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Portata termica nominale (Qn) sanitario	kW	–	24,7	28,9	34,9
Portata termica nominale (Qn) con bollitore sanitario	kW	24,7	–	–	–
Portata termica nominale (Qn) riscaldamento	kW	24,0	20,6	24,7	30,9
Portata termica ridotta (Qn) 80/60 °C	kW	4,9	4,9	6,0	7,2
Potenza termica nominale (Pn) sanitario	kW	–	24,0	28	34
Potenza termica nominale (Pn) con bollitore sanitario	kW	24,0	–	–	–
Potenza termica nominale (Pn) 80/60 °C riscaldamento	kW	23,3	20	24	30
Potenza termica nominale (Pn) 80/60 °C (di fabbrica regolato in riscald.)	kW	23,3	18,0	18,0	22,0
Potenza termica nominale (Pn) 50/30 °C riscaldamento	kW	25,4	21,8	26,1	32,5
Potenza termica ridotta (Pn) 80/60 °C	kW	4,8	4,8	5,8	7,0
Potenza termica ridotta (Pn) 50/30 °C	kW	5,2	5,2	6,3	7,5
Rendimento nominale 50/30 °C (Hi)	%	105,8	105,8	105,6	105,2

CARATTERISTICHE CIRCUITO DI RISCALDAMENTO	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Pressione massima	bar	3	3	3	3
Pressione minima	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Capacità acqua vaso di espansione	l	7	7	7	7
Campo di temperatura circuito di riscaldamento	°C	25 ÷ 80	25 ÷ 80	25 ÷ 80	25 ÷ 80

CARATTERISTICHE CIRCUITO SANITARIO	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Pressione minima	bar	–	0,8	0,8	0,8
Pressione massima	bar	–	8,0	8,0	8,0
Pressione minima dinamica	bar	–	0,15	0,15	0,15
Portata d'acqua minima	l/min	–	1,2	1,2	1,2
Portata specifica (D)	l/min	–	11,5	13,4	16,2
Produzione di acqua sanitaria con $\Delta T = 25$ °C	l/min	–	13,8	16,1	19,5
Produzione di acqua sanitaria con $\Delta T = 35$ °C	l/min	–	9,8	11,5	13,9
Produzione di acqua sanitaria con $\Delta T = 50$ °C	l/min	–	6,9	8,0	9,7

CARATTERISTICHE DI COMBUSTIONE	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Consumo gas G20 (Qmax)	m³/h	2,61	2,61	3,06	3,69
Consumo gas G20 (Qmax) con bollitore sanitario	m³/h	2,61	–	–	–
Consumo gas G20 (Qmin)	m³/h	0,52	0,52	0,63	0,76
Consumo gas G230 (Qmax)	m³/h	2,03	2,03	2,37	2,86
Consumo gas G230 (Qmax) con bollitore sanitario	m³/h	2,03	–	–	–
Consumo gas G230 (Qmin)	m³/h	0,4	0,4	0,49	0,59
Consumo gas butano G30 (Qmax)	kg/h	1,95	1,95	2,28	2,75
Consumo gas butano G30 (Qmax) con bollitore sanitario	kg/h	1,95	–	–	–
Consumo gas butano G30 (Qmin)	kg/h	0,39	0,39	0,47	0,57
Consumo gas propano G31 (Qmax)	kg/h	1,92	1,92	2,24	2,71
Consumo gas propano G31 (Qmax) con bollitore sanitario	kg/h	1,92	–	–	–
Consumo gas propano G31 (Qmin)	kg/h	0,38	0,38	0,47	0,56
Diametro condotti scarichi separati	mm	80/80	80/80	80/80	80/80
Diametro condotti scarichi concentrici	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Portata massica fumi (max)	kg/sec	0,011	0,011	0,013	0,016
Portata massica fumi (max) con bollitore sanitario	kg/sec	–	–	–	–
Portata massica fumi (min)	kg/sec	0,002	0,002	0,003	0,003
Temperatura fumi	°C	80	80	80	80

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA

SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DATI TECNICI CALDAIA AVANTA ACE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Tensione elettrica di alimentazione	V	230	230	230	230
Frequenza elettrica di alimentazione	Hz	50	50	50	50
Potenza elettrica nominale	W	90	90	85	125

ALTRI CARATTERISTICHE	UNITÀ	24S	24C	28C	35C
Grado di protezione contro l'umidità (EN 60529)	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Peso netto a vuoto/Carico acqua	kg	26,5/28,5	27,5/29,5	29,0/31,0	29,7/31,7
Dimensioni (altezza/larghezza/profondità)	mm	700/395/285	700/395/285	700/395/285	700/395/285

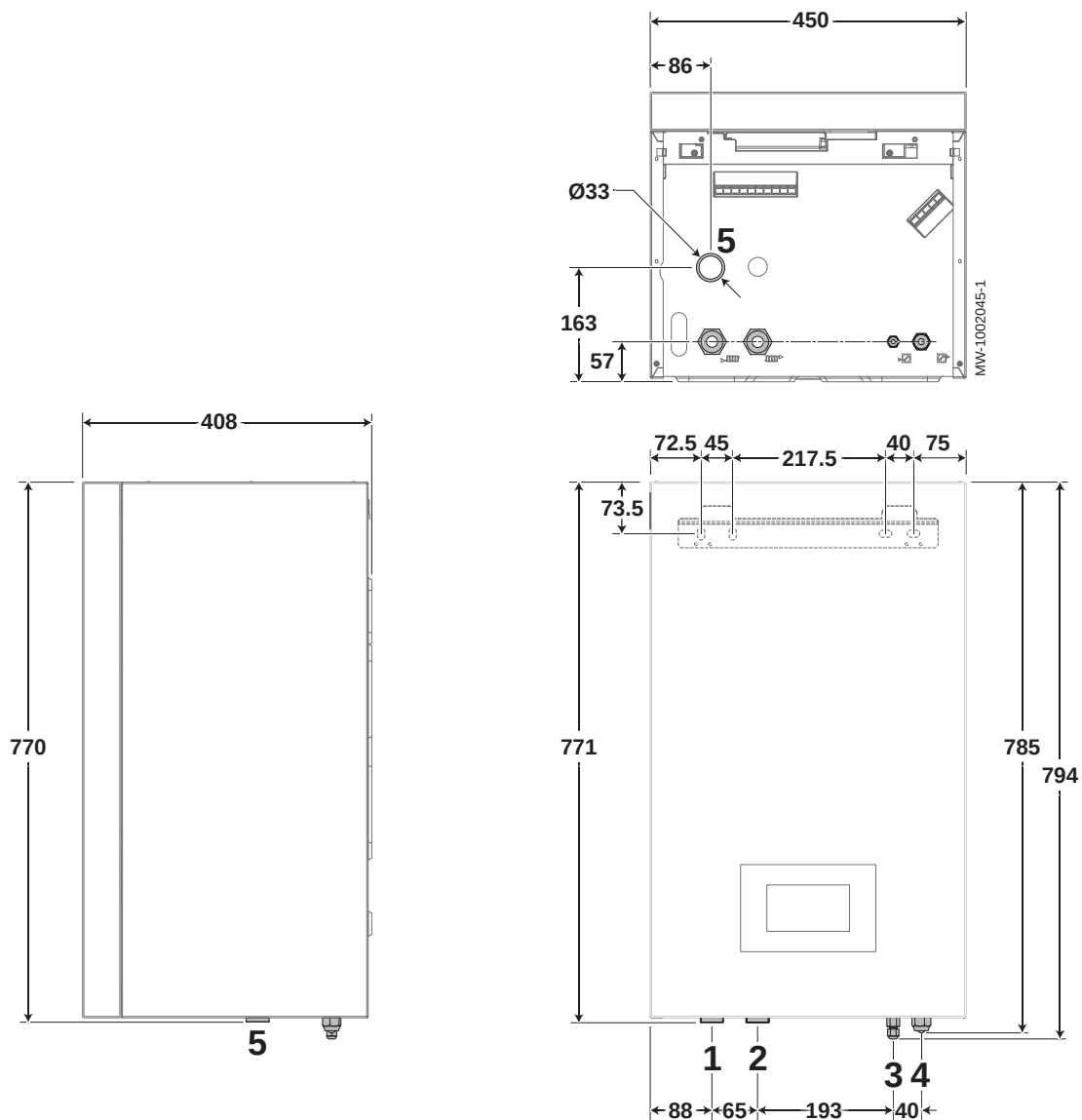
PARAMETRI TECNICI ERP	UNITÀ	24DS	24C	28C	35C
Caldaia a condensazione		Si	Si	Si	Si
Caldaia a bassa temperatura(1)		No	No	No	No
Caldaia B1		No	No	No	No
Apparecchio di cogenerazio-ne per il riscaldamento d'ambiente		No	No	No	No
Apparecchio di riscaldamento misto		No	Si	Si	Si
Potenza termica nominale P_{nom}	kW	23	20	24	30
Potenza termica utile a potenza termica nominale e regime ad alta temperatura P₄ ⁽²⁾	kW	23,3	20	24	30
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale e regime a bassa temperatura P₁ ⁽¹⁾	kW	7,8	6,7	8,0	10,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s	%	93	93	93	93
Rendimento utile a potenza termica nominale e regime ad alta temperatura η_4 ⁽²⁾	%	88,1	88,2	88,0	88,1
Rendimento utile al 30% della potenza termica nominale e regime a bassa temperatura η_1 ⁽¹⁾	%	97,8	97,9	97,8	97,8
Consumo ausiliario di elettricità					
Pieno carico el_{max}	kW	0,048	0,037	0,033	0,048
Carico parziale el_{min}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014
Modo standby PSB	kW	0,004	0,004	0,004	0,004
Altri elementi					
Dispersione termica in standby P_{stby}	kW	0,04	0,04	0,04	0,04
Consumo energetico del bruciatore di accensione P_{ign}	kW	-	-	-	-
Consumo energetico annuo Q_{HE}	GJ	72	62	74	93
Livello di potenza sonora, all'interno L_{WA}	dB	51(23,3 kW CH)	49(20 kW CH)	50(24 kW CH)	51
Emissioni di ossidi di azoto NO_X	mg/kWh	26	23	21	29
Parametri dell'acqua calda sanitaria					
Profilo di carico dichiarato		-	XL	XL	XL
Consumo quotidiano di energia elettrica Q_{elec}	kWh	-	0,179	0,174	0,188
Consumo annuo di energia elettrica AEC	kWh	-	39	38	41
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua η_{wh}	%	-	86	85	85
Consumo quotidiano di combustibile Q_{fuel}	kWh	-	22,66	22,79	22,72
Consumo annuo di combustibile AFC	GJ	-	17	17	17

⁽¹⁾ Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30°C, per gli apparecchi a bassa temperatura 37°C e per gli altri apparecchi 50°C.

⁽²⁾ Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60°C e temperatura di mandata all'uscita della caldaia 80°C

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

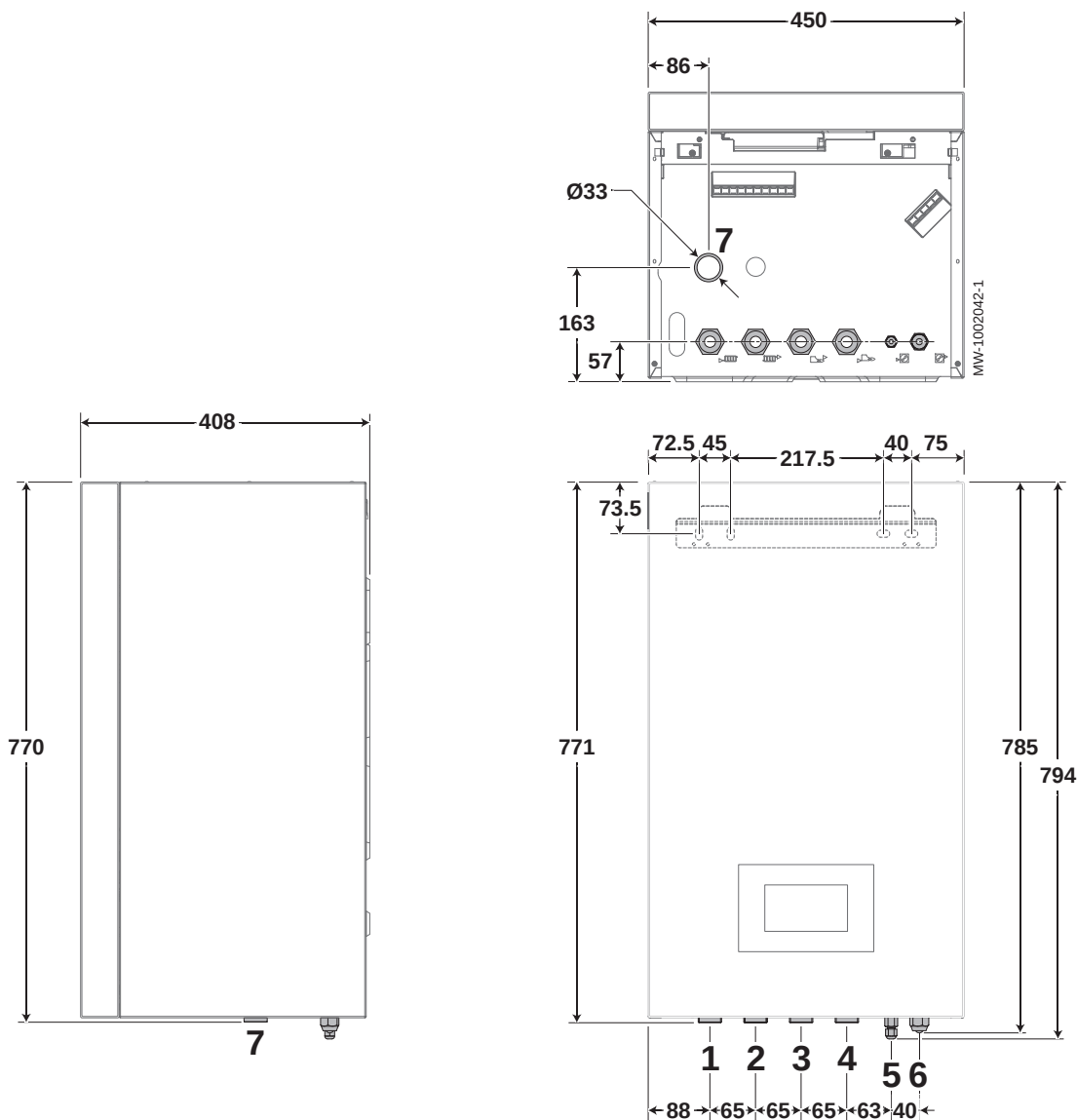
DIMENSIONALE MERCURIA ACE CON RESISTENZA



Simbolo	Collegamento	Simbolo	Collegamento
1	Mandata circuito di riscaldamento G 1"	4	Collegamento refrigerante da 1/2" – tubazione gas
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1"	5	Uscita scarico condensa
3	Collegamento refrigerante da 1/4" – tubazione liquido		

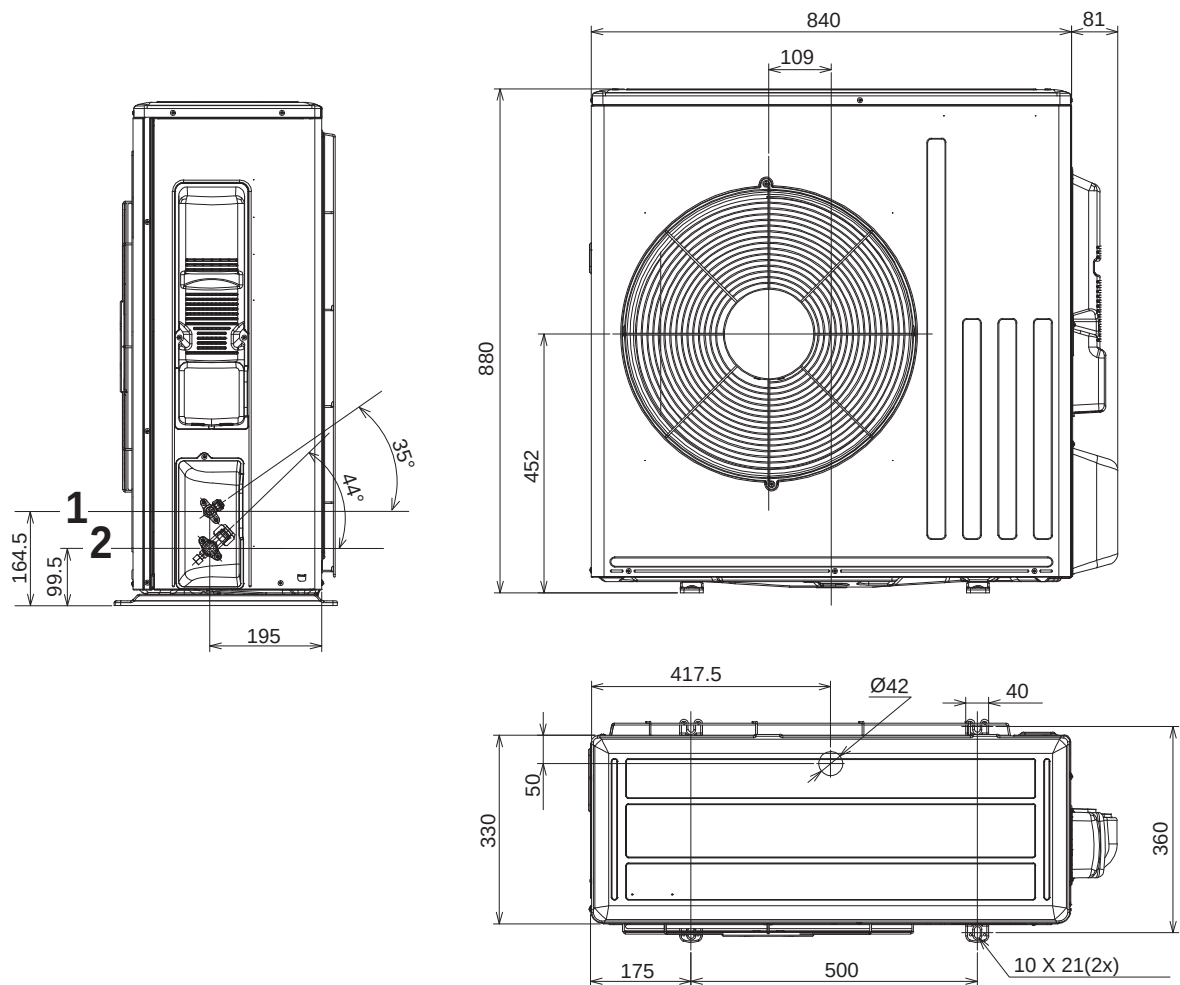
SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA
SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DIMENSIONALE MERCURIA ACE CON CALDAIA AUSILIARIA



Simbolo	Collegamento	Simbolo	Collegamento
1	Mandata circuito di riscaldamento G 1"	5	Collegamento refrigerante da 1/4" – linea del liquido
2	Ritorno circuito di riscaldamento G 1"	6	Collegamento del refrigerante da 1/2" – linea del gas
3	Collegamento mandata della caldaia ausiliaria G 1"	7	Uscita scarico condensa
4	Collegamento al ritorno della caldaia ausiliaria G 1"		

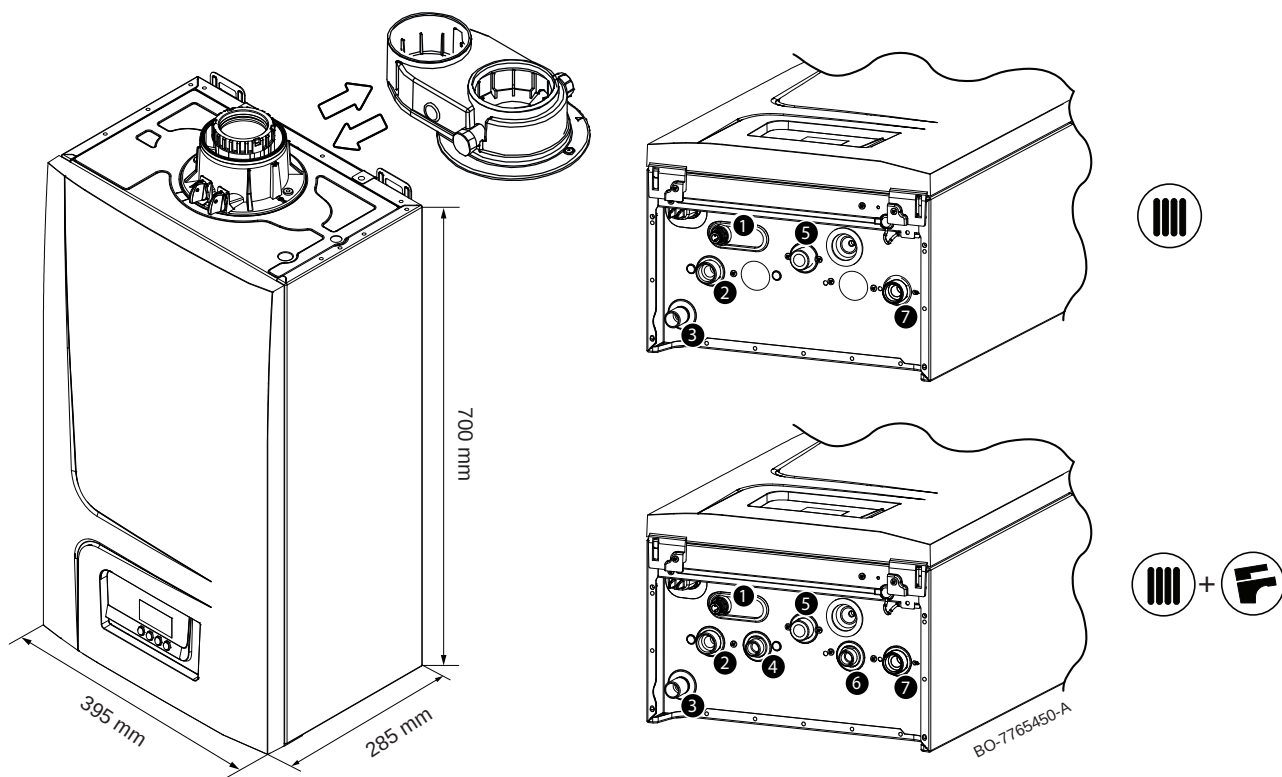
SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA
SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE
 DIMENSIONALE MERCURIA ACE UNITÀ ESTERNA



Simbolo	Descrizione
1	Collegamento frigorifero da 1/4" – linea del liquido
2	Collegamento frigorifero da 1/2" – linea del gas

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

DIMENSIONALE AVANTA ACE

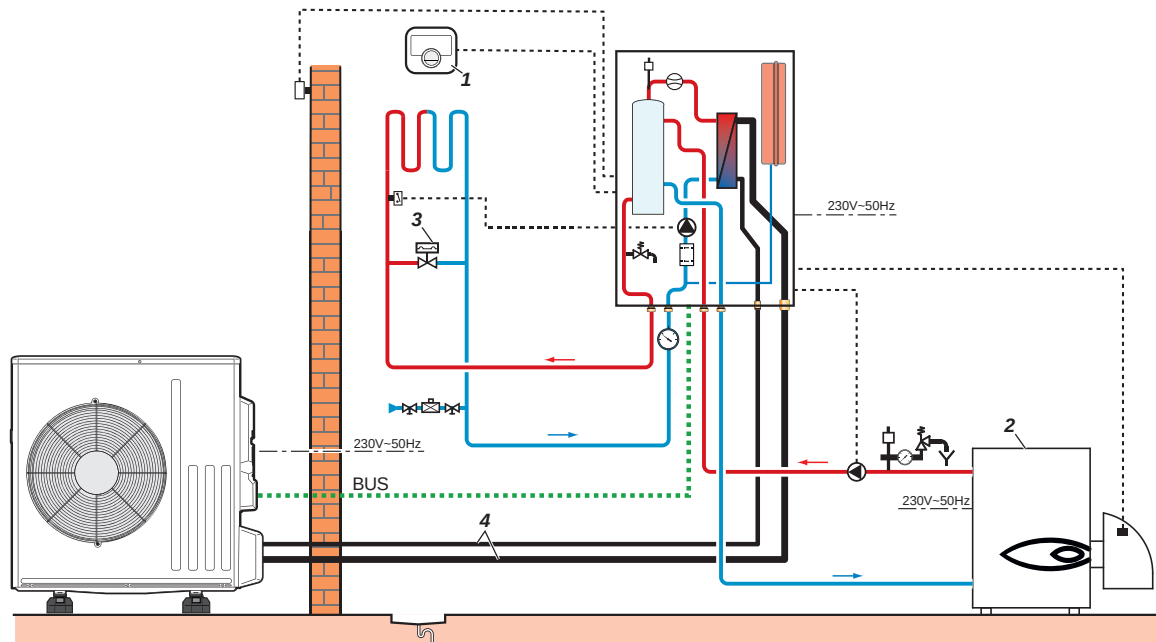


Posizione	Descrizione
	Combinata: Riscaldamento + ACS
	Solo Riscaldamento
1	Valvola di sicurezza
2	Raccordo filettato 3/4" di mandata circuito di riscaldamento
3	Raccordo Ø 21.8 mm per scarico condensa
4	Raccordo filettato 1/2" di uscita Acqua Calda Sanitaria (ACS)
5	Raccordo filettato 3/4" di ingresso gas
6	Raccordo filettato 1/2" di ingresso acqua fredda sanitaria
7	Raccordo filettato 3/4" di ritorno circuito di riscaldamento

SISTEMI IBRIDI IN POMPA DI CALORE REMEHA SISTEMA IBRIDO MERCURIA ACE - AVANTA ACE

SCHEMA IDRAULICO

IMPIANTO CON CALDAIA AUSILIARIA E UN CIRCUITO DIRETTO



Lo schema riportato è esemplificativo di una corretta installazione. Per ulteriori specifiche fare riferimento ai manuali dei prodotti.

Posizione	Descrizione
1	eTwist termostato collegato
2	Caldaia a condensazione Avanta Ace
3	Valvola differenziale
4	Kit di collegamento refrigerante 1/2" - 1/4" - lunghezza 10 m



Revis s.r.l. - Via del Commercio 7 - 31043
Fontanelle (TV)
Tel. 0438 - 466311
www.re-vis.it - email: info@re-vis.it

REVIS è un'azienda del Gruppo ENERETICA

