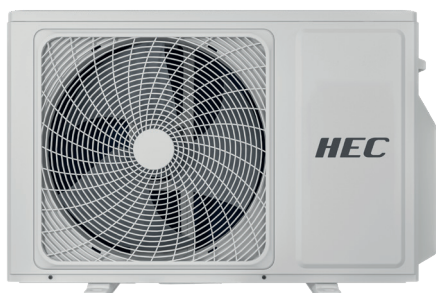
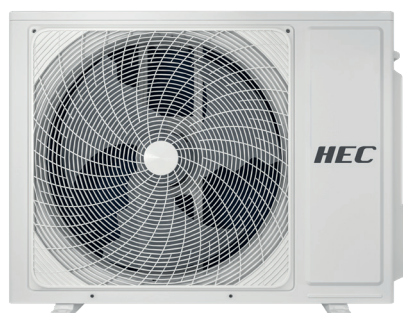


## Multisplit inverter - UNITÀ ESTERNE

18000 BTU/h	24000 BTU/h	28000 BTU/h
<b>5,0 kW</b>	<b>6,0 kW</b>	<b>7,5 kW</b>



2H18MEAFRA



2H24WEAFRA / 3H28WEAFRA

## DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Modello		2H18MEAFRA	2H24WEAFRA	3H28WEAFRA
	Codice commerciale		AACXL5E00	AACXJ2E00	AACY1E00
	Max UI				
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	5.00(1.8-5.5)	6.00(2.0-7.5)	7.50(2.2~9.0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	5.60(1.5-6.3)	6.80(1.7-8.0)	8.60(2.0~10.0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1.25(0.15-2.05)	1.5(0.3-2.7)	1.88(0.5~3.0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1.4(0.38-2.42)	1.66(0.5-1.85)	2.21(0.8~3.4)
Classe energetica	EER		4.0	4.0	4.0
Classe energetica	COP		4.0	4.1	3.9
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	5	6	7.5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	4.2	5	5.3
Classe energetica RAFF.	SEER		8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	8.5 (A+++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4.6 (A++)	4.6 (A++)	4.6 (A++)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	206	323	309
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1278	1750	1613
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Volume aria trattato	H	m <sup>3</sup> /h	2200	3200	3200
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	63	70	70
Pressione sonora RAFF.	H	dB(A)	53	60	60
Dimensioni	L x P x H	mm	800*280*553	890*340*705	890*340*705
Peso netto		kg	35	43	49
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			HIGHLY	HIGHLY	mitsubishi electric
<b>Dati Idraulici</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35
Tubazione gas Ø		mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52
Lunghezza totale tubazioni max		m	50	50	60
Lunghezza tub. max singola linea UE-UI		m	30	30	30
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	20	20	30
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1050	1200	1500
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0.71	0.81	1.01
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	15	15	15
Limiti di funz. RAFF.	min~max	°C	-20~50°C	-20~43°C	-20~43°C
Limiti di funz. RISC.	min~max	°C	-25~24°C	-30~24°C	-30~24°C

Consultare la tabella presente a pagina 37 per verificare l'eventuale necessità di adattatori per tubazione liquido e gas

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

## Multisplit inverter - TABELLA COMBINAZIONI

2H18MEAFRA																		
RAFFRESCAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	9	9	-	2,50	2,50	-	1,80	5,00	5,30	0,15	1,32	1,95	0,7	5,7	8,9	3,80	8,50	A+++
	9	12	-	2,20	2,80	-	1,80	5,00	5,40	0,15	1,28	2,00	0,7	5,6	9,1	3,90	8,50	A+++
	12	12	-	2,50	2,50	-	1,80	5,00	5,50	0,15	1,25	2,05	0,7	5,4	9,3	4,00	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	9	9	-	2,80	2,80	-	1,50	5,60	6,10	0,38	1,47	2,16	1,7	6,4	9,4	3,80	4,60	A++
	9	12	-	2,40	3,00	-	1,50	5,60	6,20	0,38	1,44	2,20	1,7	6,2	9,6	3,90	4,60	A++
	12	12	-	2,80	2,80	-	1,50	5,60	6,30	0,38	1,40	2,24	1,7	6,1	9,7	4,00	4,60	A++

2H24WEAFRA																		
RAFFRESCAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	9	9	-	3,00	3,00	-	2,00	6,00	7,20	0,30	1,94	2,40	1,3	8,4	10,4	3,10	6,50	A++
	9	12	-	2,80	3,20	-	2,00	6,00	7,30	0,30	1,90	2,45	1,3	8,3	10,7	3,15	6,50	A++
	12	12	-	3,00	3,00	-	2,00	6,00	7,40	0,30	1,86	2,50	1,3	8,1	10,9	3,23	6,50	A++
	9	18	-	2,60	3,50	-	2,10	6,10	7,50	0,50	1,85	2,70	2,2	8,0	11,7	3,30	6,50	A++
	12	18	-	2,65	3,50	-	2,10	6,10	7,40	0,50	1,79	2,60	2,2	7,8	11,3	3,40	6,50	A++
	18	18	-	3,10	3,10	-	2,20	6,20	7,50	0,70	1,77	2,70	3,0	7,7	11,7	3,50	6,50	A++

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	9	9	-	3,10	3,10	-	1,70	6,20	7,60	0,50	1,72	1,50	2,2	7,5	6,5	3,60	4,00	A+
	9	12	-	2,90	3,30	-	1,70	6,20	7,70	0,50	1,70	1,55	2,2	7,4	6,7	3,65	4,00	A+
	12	12	-	3,10	3,10	-	1,70	6,20	7,80	0,50	1,67	1,60	2,2	7,3	7,0	3,71	4,00	A+
	9	18	-	2,80	3,50	-	1,90	6,30	8,00	0,70	1,66	1,85	3,0	7,2	8,0	3,80	4,00	A+
	12	18	-	2,90	3,40	-	1,90	6,60	7,90	0,70	1,74	1,80	3,0	7,6	7,8	3,80	4,00	A+
	18	18	-	3,20	3,20	-	2,00	6,80	8,00	0,80	1,74	1,85	3,5	7,6	8,0	3,90	4,00	A+

3H28WEAFRA																		
RAFFRESCAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
3	9	9	-	3,20	3,20	-	2,20	6,40	7,50	0,50	1,68	2,50	2,2	7,3	10,9	3,80	6,50	A++
	9	12	-	3,00	3,40	-	2,20	6,40	7,60	0,50	1,64	2,55	2,2	7,1	11,1	3,90	6,50	A++
	9	18	-	2,80	3,70	-	2,30	6,50	7,80	0,60	1,59	2,80	2,6	6,9	12,2	4,10	6,50	A++
	9	24	-	2,70	3,90	-	2,40	6,60	7,90	0,70	1,59	2,90	3,0	6,9	12,6	4,15	6,50	A++
	12	12	-	3,20	3,20	-	2,20	6,40	7,70	0,50	1,60	2,60	2,2	7,0	11,3	4,00	6,50	A++
	12	18	-	2,90	3,70	-	2,30	6,60	7,80	0,70	1,59	2,85	3,0	6,9	12,4	4,15	6,50	A++
	12	24	-	2,80	3,90	-	2,40	6,70	8,00	0,70	1,60	3,00	3,0	6,9	13,0	4,20	6,50	A++
	18	18	-	3,35	3,35	-	2,30	6,70	8,00	0,70	1,60	3,00	3,0	6,9	13,0	4,20	6,50	A++
	18	24	-	3,20	3,60	-	2,50	6,80	8,10	0,80	1,60	3,10	3,5	7,0	13,5	4,25	6,50	A++
	9	9	9	2,50	2,50	2,5	2,50	7,50	8,50	0,80	2,03	3,15	3,5	8,8	13,7	3,70	8,50	A+++
	9	9	12	2,40	2,40	2,7	2,50	7,50	8,60	0,80	1,97	3,20	3,5	8,6	13,9	3,80	8,50	A+++
	9	9	18	2,20	2,20	3,2	2,60	7,55	8,90	0,90	1,84	3,40	3,9	8,0	14,8	4,10	8,50	A+++
	9	9	24	2,10	2,10	3,40	2,60	7,60	9,00	0,90	1,85	3,50	3,9	8,1	15,2	4,10	8,50	A+++
	9	12	12	2,30	2,60	2,6	2,50	7,50	8,70	0,80	1,92	3,25	3,5	8,4	14,1	3,90	8,50	A+++
	9	12	18	2,25	2,30	3	2,50	7,60	8,80	0,80	1,90	3,30	3,5	8,3	14,3	4,00	8,50	A+++
	12	12	12	2,50	2,50	2,5	2,50	7,50	8,80	0,80	1,88	3,30	3,5	8,2	14,3	4,00	8,50	A+++
	12	12	18	2,40	2,40	2,8	2,60	7,60	9,00	0,90	1,85	3,50	3,9	8,1	15,2	4,10	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
3	9	9	-	3,70	3,70	-	2,00	7,40	8,10	0,80	2,00	2,30	3,5	8,7	10,5	3,70	4,00	A+
	9	12	-	3,60	3,80	-	2,00	7,40	8,20	0,80	1,95	2,35	3,5	8,5	10,2	3,80	4,00	A+
	9	18	-	3,50	4,00	-	2,10	7,50	8,40	0,90	1,88	2,60	3,9	8,2	11,3	4,00	4,00	A+
	9	24	-	3,40	4,20	-	2,20	7,60	8,50	0,95	1,85	2,70	4,1	8,1	11,7	4,10	4,00	A+
	12	12	-	3,70	3,70	-	2,00	7,40	8,30	0,80	1,90	2,40	3,5	8,2	10,4	3,90	4,00	A+
	12	18	-	3,60	3,90	-	2,10	7,50	8,45	0,90	1,88	2,60	3,9	8,2	11,3	4,00	4,00	A+
	12	24	-	3,30	4,40	-	2,20	7,70	8,60	0,95	1,88	2,80	4,1	8,2	12,2	4,10	4,00	A+
	18	18	-	3,80	3,80	-	2,20	7,60	8,60	0,90	1,85	2,60	3,9	8,1	11,3	4,10	4,00	A+
	18	24	-	3,70	4,00	-	2,30	7,70	8,70	0,90	1,88	2,90	3,9	8,2	12,6	4,10	4,00	A+
	9	9	9	2,87	2,87	2,87	2,50	8,60	9,60	1,10	2,39	3,15	4,8	10,4	13,7	3,60	4,60	A++
	9	9	12	2,80	2,80	3	2,50	8,60	9,70	1,10	2,32	3,20	4,8	10,1	13,9	3,70	4,60	A++
	9	9	18	2,80	2,80	3,2	2,60	8,70	10,00	1,15	2,18	3,35	5,0	9,5	14,6	4,00	4,60	A++
	9	9	24	2,70	2,70	3,40	2,60	8,80	10,00	1,20	2,20	3,40	5,2	9,6	14,8	4,00	4,60	A++
	9	12	12	2,80	2,90	2,9	2,50	8,60	9,80	1,10	2,26	3,25	4,8	9,8	14,1	3,80	4,60	A++
	9	12	18	2,50	3,00	3,2	2,50	8,70	9,90	1,10	2,23	3,30	4,8	9,7	14,3	3,90	4,60	A++
	12	12	12	2,87	2,87	2,87	2,50	8,60	9,90	1,10	2,21	3,30	4,8	9,6	14,3	3,90	4,60	A++
	12	12	18	2,80	2,80	3,2	2,60	8,80	10,00	1,20	2,20	3,40	5,2	9,6	14,8	4,00	4,60	A++

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.