

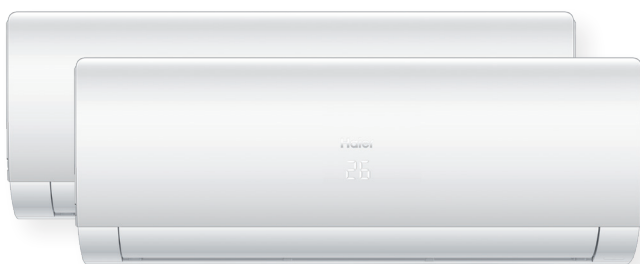
UNITÀ INTERNA			HAS09FAAIN	HAS12FAAIN	HAS18FAAIN
Codice commerciale			3001301U2	3001302U2	3001305U2
Codice EAN			6932063803424	6932063803462	6932063803523
UNITÀ ESTERNA			H1U09FAAOUT	H1U12FAAOUT	H1U18FAAOUT * H1U18FAAOUT-1 *
Codice commerciale			3002301T2	3002302T2	3002305T2 3002305W2
Codice EAN			6932063803431	6932063803547	6932063803554 6932063822920
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,6 (0,8~3,2)	3,5 (1,0~4,0)	5,2 (1,4~6,0)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2 (0,8~4,2)	4,2 (1,0~5,2)	6,0 (1,4~6,9)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,65 (0,2~1,2)	0,88 (0,3~1,5)	1,4 (0,5~2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,8 (0,3~1,5)	1,1 (0,5~1,6)	1,5 (0,5~2,35)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	4,00	3,68
	COP	w/w	4,00	3,81	4,00
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	253
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1401
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/230/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	53	55	57
Potenza sonora RISC.	H	dB(A)	53	55	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	1009x223x327
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420
Peso netto / lordo		kg	9,5 / 12	9,5 / 12	12 / 15
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	59	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	51
Corrente max assorbita		A	6,8	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Peso netto / lordo		kg	27,6 / 30,4	30 / 32,9	37,8 / 41,5
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,63	0,78	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)
Telecomando di serie			YR-HE	YR-HE	YR-HE

* Unità esterne interscambiabili

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.



UNITÀ INTERNE			HAS09FAAIN + HAS09FAAIN		HAS09FAAIN + HAS12FAAIN	
Codice commerciale			3001301U2		3001301U2	
Codice EAN			6932063803424		6932063803424	
UNITÀ ESTERNA			H2U14MAAOUT		H2U14MAAOUT	
Codice commerciale			3002323A2		3002323A2	
Codice EAN			6932063803806		6932063803806	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	4,0 (1,1~4,7)		4,0 (1,1~4,8)	
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	4,4 (1,8~5,0)		4,4 (1,8~5,2)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,99 (0,3~1,63)		1,0 (0,3~1,65)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,08 (0,38~2,23)		1,07 (0,38~1,8)	
Classe energetica	EER	w/w	4,04		4,0	
	COP	w/w	4,09		4,1	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0		4,0	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3		3,3	
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)		6,20 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)		4,00 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	226		226	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1155		1155	
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	600	650
Deumidificazione		L/h	1,2	1,2	1,2	1,6
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	53	53	53	55
Potenza sonora RISC.	H	dB(A)	53	53	53	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389
Peso netto / lordo		kg	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50		1/220~240/50	
Volume aria trattato	H	m³/h	2200		2200	
Potenza sonora	H	dB	62		62	
Pressione sonora	H	dB(A)	52		52	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553		800x275x553	
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	954x409x625		954x409x625	
Peso netto / lordo		kg	34,0 / 37,0		34,0 / 37,0	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary	
Marca compressore			Hitachi		Hitachi	
Dati idraulici						
Refrigerante			R32		R32	
Tubazione liquido	Ø	mm	2x6,35		2x6,35	
Tubazione gas	Ø	mm	2x9,52		2x9,52	
Lunghezza totale tubazioni max		m	30		30	
Lunghezza tubazioni max singola linea UE - UI		m	20		20	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20		20	
Dislivello max UI - UE		m	15		15	
Dislivello max UI - UI		m	15		15	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,0		1,0	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67		0,67	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20		20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)		21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	
Telecomando di serie			YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE



UNITÀ INTERNE			HAS09FAAIN + HAS09FAAIN		HAS09FAAIN + HAS12FAAIN		HAS12FAAIN + HAS12FAAIN	
Codice commerciale			3001301U2	3001301U2	3001301U2	3001302U2	3001302U2	3001302U2
Codice EAN			6932063803424	6932063803424	6932063803424	6932063803462	6932063803462	6932063803462
UNITÀ ESTERNA			H2U18MAAOUT		H2U18MAAOUT		H2U18MAAOUT	
Codice commerciale			3002325A2		3002325A2		3002325A2	
Codice EAN			6932063803066		6932063803066		6932063803066	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	5,0 (1,3~5,8)		5,0 (1,3~6,0)		5,0 (1,3~6,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	5,2 (1,6~6,5)		5,2 (1,8~6,6)		5,2 (1,8~6,6)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	1,43 (0,35~2,51)		1,45 (0,35~2,1)		1,45 (0,35~2,1)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	1,4 (0,52~2,76)		1,4 (0,55~2,0)		1,4 (0,55~2,0)	
Classe energetica	EER	w/w	3,50		3,45		3,45	
	COP	w/w	3,71		3,71		3,71	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	5,0		5,0		5,0	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	4,7		4,7		4,7	
Classe energetica	SEER		6,50 (A++)		6,50 (A++)		6,50 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)		4,00 (A+)		4,00 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	269		269		269	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1645		1645		1645	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	600	650	650	650
Deumidificazione		L/h	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	53	53	53	55	55	55
Potenza sonora RISC.	H	dB(A)	53	53	53	55	55	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	39/33/26/20	39/33/26/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L / SL	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	39/33/26/20	39/33/26/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389
Peso netto / lordo		kg	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12	9,5 / 12
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50		1/220~240/50		1/220~240/50	
Volume aria trattato	H	m³/h	2400		2400		2400	
Potenza sonora	H	dB	63		63		63	
Pressione sonora	H	dB(A)	53		53		53	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553		800x275x553		800x275x553	
Dimensioni imballo	L x P x H	mm	954x409x625		954x409x625		954x409x625	
Peso netto / lordo		kg	36,0 / 39,0		36,0 / 39,0		36,0 / 39,0	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary		Inverter twin rotary	
Marca compressore			Hitachi		Hitachi		Hitachi	
Dati idraulici								
Refrigerante			R32		R32		R32	
Tubazione liquido	Ø	mm	2x6,35		2x6,35		2x6,35	
Tubazione gas	Ø	mm	2x9,52		2x9,52		2x9,52	
Lunghezza totale tubazioni max		m	30		30		30	
Lunghezza tubazioni max singola linea UE - UI		m	20		20		20	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20		20		20	
Dislivello max UI - UE		m	15		15		15	
Dislivello max UI - UI		m	15		15		15	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,1		1,1		1,1	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,74		0,74		0,74	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20		20		20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)		21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)		21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	
Telecomando di serie			YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

FLAIR

COMBINAZIONI MULTISPLIT 2 ambienti

H2U14MAAOUT (I valori in tabella si riferiscono alla linea **FLAIR**)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	6,20	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+

H2U18MAAOUT (I valori in tabella si riferiscono alla linea **FLAIR**)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	25	35	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	6,50	A++
	35	35	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	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	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	25	25	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	25	35	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	35	35	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+