

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

COMBINAZIONI TWIN

Le unità interne utilizzabili sono la cassetta Slim, il canalizzato a media prevalenza ed il pavimento/soffitto per unità esterne da 10,00 e 14,00 kW.



Modello unità interna			2 x HTBI 530 ZA	2 x HTBI 710 ZA
Modello unità esterna			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Tipo			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	W	10465 (2900-11900)	13950 (3950-16000)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		W	4060 (975-4620)	5390 (1330-6200)
Consumo energetico annuo		kWh/a	602	875
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A+
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,1	5,6
Carico teorico (Pdesignc)		kW	10,5	14,0
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	W	11045 (2600-13100)	15990 (4150-17450)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		W	3085 (880-4690)	5355 (1400-6765)
Consumo energetico annuo		kWh/a	3535	4025
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP2	4,0	4,0
Carico teorico (Pdesignh)		kW	10,1	11,5
Alimentazione		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Corrente assorbita (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10	13
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.E.	mm(inch)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.I.	mm(inch)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio (totale)		m	30	50
Max. lunghezza tra derivazione e U.I.		m	15	15
Max. differenza di splittaggio tra U.I.		m	10	10
Max. dislivello U.I./U.E.		m	20	20
Max. dislivello tra U.I.		m	0,5	0,5
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	tratto U.E.- derivazione	m	5	5
Carica aggiuntiva	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Temperatura esterna limite di funzionamento in raff.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Temperatura esterna limite di funzionamento in risc.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parti opzionali				
Pannello LIFT			TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X
Filocomando				SI
Filocomando (in presenza di Pannello Lift)				DTW IHXR Touch
Controllo centralizzato				SI
Controllo Wi-Fi				Possibile tramite XRV Mobile BMS



Modello unità interna			2 x HUCI 530 ZA	2 x HUCI 710 ZA
Modello unità esterna			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Tipo			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	W	10465 (2400-11900)	13600 (3050-16300)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		W	4058 (660-4380)	5030 (880-6000)
Consumo energetico annuo		kWh/a	591	813
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A+
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,1	5,9
Carico teorico (Pdesignc)		kW	10,3	13,7
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	W	11045 (2750-13100)	15990 (3500-18000)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		W	3085 (650-4400)	4345(920-5900)
Consumo energetico annuo		kWh/a	3675	4025
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP2	4,0	4,0
Carico teorico (Pdesignh)		kW	10,5	11,5
Alimentazione		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Corrente assorbita (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10,0	13
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.E.	mm(inch)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.I.	mm(inch)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio (totale)		m	30	50
Max. lunghezza tra derivazione e U.I.		m	15	15
Max. differenza di splittaggio tra U.I.		m	10	10
Max. dislivello U.I./U.E.		m	20	20
Max. dislivello tra U.I.		m	0,5	0,5
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	tratto U.E.- derivazione	m	5	5
Carica aggiuntiva	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Temperatura esterna limite di funzionamento in raff.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Temperatura esterna limite di funzionamento in risc.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parti opzionali				
Filocomando				SI
Controllo centralizzato				SI
Controllo Wi-Fi				Possibile tramite XRV Mobile BMS

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

COMBINAZIONI TWIN



Modello unità interna			2 x HSFI 530 ZA1	2 x HSFI 710 ZA1
Modello unità esterna			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Tipo			FULL DC-Inverter	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	W	10465 (2900-11900)	13950 (4050~16300)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		W	4060 (975-4620)	5190 (1370-6310)
Consumo energetico annuo		kWh/a	602	803
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,10	6,10
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	10,5	14,0
Capacità nominale (T=+7°C)		W	11045 (2600-13100)	15990 (4350~18300)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		W	2985 (880-4690)	4730 (1465-6590)
Consumo energetico annuo		kWh/a	3605	4130
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,0	4,0	
Carico teorico (Pdesignh)		kW	10,3	11,8
Alimentazione		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Corrente assorbita (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10,0	13
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.E.	mm(inch)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diametro tubazioni frigorifere liq/gas	U.I.	mm(inch)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio (totale)		m	30	50
Max. lunghezza tra derivazione e U.I.		m	15	15
Max. differenza di splittaggio tra U.I.		m	10	10
Max. dislivello U.I./U.E.		m	20	20
Max. dislivello tra U.I.		m	0,5	0,5
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	tratto U.E.- derivazione	m	5	5
Carica aggiuntiva	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Temperatura esterna limite di funzionamento in raff.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Temperatura esterna limite di funzionamento in risc.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parti opzionali				
Filocomando				SI
Controllo centralizzato				SI
Modulo Wi-Fi				Possibile tramite XRV Mobile BMS

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 4 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.