

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

COMBINAISONS TWIN

Les unités intérieures utilisables sont la cassette Slim, le modèle de type gainable à moyenne pression statique et le modèle de type console/plafonnier pour les unités extérieures de 10,00 et 14,00 kW.



Modèle unité intérieure			2 x HTBI 530 ZA	2 x HTBI 710 ZA
Modèle unité extérieure			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Type			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacité nominale (T=+35°C)	Refroidissement	W	10465 (2900-11900)	13950 (3950-16000)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		W	4060 (975-4620)	5390 (1330-6200)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	602	875
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER2	6,1	5,6
Charge théorique (Pdesignc)		kW	10,5	14,0
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	W	11045 (2600-13100)	15990 (4150-17450)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		W	3085 (880-4690)	5355 (1400-6765)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3535	4025
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP2	4,0	4,0
Charge théorique (Pdesignh)		kW	10,1	11,5
Alimentation		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Courant absorbé (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10	13
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.E.	mm (pouce)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.I.	mm (pouce)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Distance maxi U.I./U.E. (totale)		m	30	50
Longueur entre dérivation et U.I. max.		m	15	15
Différence max entre U.I.		m	10	10
Dénivelé max U.I./U.E.		m	20	20
Dénivelé max entre U.I.		m	0,5	0,5
Réfrigérant (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Distance maxi sans charge suppl.	section U.E.-dérivation	m	5	5
Charge supplémentaire	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Température extérieure limite de fonctionnement en refroid.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Température extérieure limite de fonctionnement en chauff.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parties optionnelles				
Panneau LIFT			TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X
Commande à fil			OUI	OUI
Commande à fil (en présence de Panneau Lift)			DTW IHXR Touch	OUI
Commande centralisée			OUI	OUI
Contrôle Wi-Fi			Possible au moyen de XRV Mobile BMS	



Modèle unité intérieure			2 x HUCI 530 ZA	2 x HUCI 710 ZA
Modèle unité extérieure			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Type			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacité nominale (T=+35°C)	Refroidissement	W	10465 (2400-11900)	13600 (3050-16300)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		W	4058 (660-4380)	5030 (880-6000)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	591	813
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER2	6,1	5,9
Charge théorique (Pdesignc)		kW	10,3	13,7
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	W	11045 (2750-13100)	15990 (3500-18000)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		W	3085 (650-4400)	4345 (920-5900)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3675	4025
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP2	4,0	4,0
Charge théorique (Pdesignh)		kW	10,5	11,5
Alimentation		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Courant absorbé (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10,0	13
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.E.	mm (pouce)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.I.	mm (pouce)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Distance maxi U.I./U.E. (totale)		m	30	50
Longueur entre dérivation et U.I. max.		m	15	15
Différence entre U.I. max.		m	10	10
Dénivelé max U.I./U.E.		m	20	20
Dénivelé max entre U.I.		m	0,5	0,5
Réfrigérant (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Distance maxi sans charge suppl.	section U.E.-dérivation	m	5	5
Charge supplémentaire	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Température extérieure limite de fonctionnement en refroid.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Température extérieure limite de fonctionnement en chauff.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parties en option				
Commande à fil			OUI	OUI
Commande centralisée			OUI	OUI
Contrôle Wi-Fi			Possible au moyen de XRV Mobile BMS	

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

COMBI TWIN



Modèle unité intérieure			2 x HSFI 530 ZA1	2 x HSFI 710 ZA1
Modèle unité extérieure			HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA
Type			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacité nominale (T=+35°C)	Refrroidissement	W	10465 (2900-11900)	13950 (4050~16300)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		W	4060 (975-4620)	5190 (1370-6310)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	602	803
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,10	6,10
Charge théorique (Pdesignc)		kW	10,5	14,0
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	W	11045 (2600-13100)	15990 (4350~18300)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		W	2985 (880-4690)	4730 (1465-6590)
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3605	4130
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0	4,0
Charge théorique (Pdesignh)		kW	10,3	11,8
Alimentation		Ph-V-Hz	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Courant absorbé (MAX)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.
		A	10,0	13
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.E.	mm (pouce)	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	U.I.	mm (pouce)	ø6,35(1/4") -- ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") -- ø15,88(5/8")
Distance maxi U.I./U.E. (totale)		m	30	50
Longueur entre dérivation et U.I. max.		m	15	15
Différence entre U.I. max.		m	10	10
Dénivelé max U.I./U.E.		m	20	20
Dénivelé max entre U.I.		m	0,5	0,5
Réfrigérant (GWP) ⁴			R410A(2088)	R410A(2088)
Distance maxi sans charge suppl.	section U.E.-dérivation	m	5	5
Charge supplémentaire	liq. 1/4"	g/m	15	-
	liq. 3/8"	g/m	30	30
Température extérieure limite de fonctionnement en refroid.		°C	-15° C ~ +50° C	-15° C ~ +50° C
Température extérieure limite de fonctionnement en chauff.		°C	-15° C ~ +24° C	-15° C ~ +24° C
Parties optionnelles				
Commande à fil			OUI	
Commande centralisée			OUI	
Module Wi-Fi			Possible au moyen de XRV Mobile BMS	

¹ Règlement délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. ² Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. ⁴ La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement planétaire (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement global par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit chercher d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou de démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.