



Serie Kryo

Mono DC Inverter

NEW SERIES
SEER = 6,1 A++



- Predisposizione Wifi:** grazie alla schedina Wifi (accessorio) è possibile controllare il tuo condizionatore dal tuo smartphone.
- Funzionamento silenzioso:** solo 26 dBA alla minima velocità
- Efficienza altissima:** costruiti seguendo tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza. Classe energetica A++
- Eccezionali prestazioni in riscaldamento:** grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, questa gamma può lavorare in funzione riscaldamento invernale fino a -20°C.
- La **Funzione di autopulizia** viene attivata tramite il telecomando e permette la pulizia dell'evaporatore unità interna contribuendo a limitare la proliferazione batterica nel condizionatore mantenendo così l'aria più pulita.
- La **funzione di timer 24 h** permette di programmare in accensione e spegnimento il climatizzatore nell'arco della giornata.
- Il tasto **Turbo** permette il raggiungimento molto più velocemente la temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Il sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione **follow me**, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.
- Nuovo design** caratterizzato da linee armoniose e moderne, le funzioni vengono visualizzate sull'elegante display led che può essere a piacere disattivato per il comfort notturno.
- Nessun pensiero** grazie alla possibilità d'estensione di garanzia fino a 60 mesi dalla data d'acquisto.
- La funzione di **auto restart** assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica

- Wi Fi preparation:** thanks to the Wifi Card (accessory) you can control your air conditioner from your smartphone.
- Silent operation:** only 26 dBA at the minimum speed
- Very high efficiency:** Manufactured following all the criteria for achieving the highest efficiency. Energy Class A++
- Exceptional heating performance:** thanks to the use of high technology and high quality components, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -20°C.
- The **self-cleaning** function can be activated by the remote controller, it allows to clean the evaporator of the indoor unit which helps to limit the growth of bacteria in the unit and keep the air cleaner.
- The **24-hour timer** function allows you to set the power on/off time of the air conditioner throughout the day.
- The **turbo button** allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.
- The temperature sensor located in the remote controller allows the **follow me** function to ensure always the best comfortable temperature.
- New design** characterized by harmonious lines and modern functions, the functions are displayed on the elegant LED display that can be turned off when you wish for night comfort.
- No thought** thanks to the possibility of extending the warranty for 60 months from the purchasing date.
- The **auto restart function** ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.

residenziale



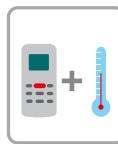
Estensione di garanzia
ricambi
(a pagamento)



Funzione notturna
Sleep mode
Fonction nocturne
Nachtfunktion
Función nocturna
Função nocturna



Timer
Timer
Timer
Timer
Timer
Timer



Funzione I-Feel
I-Feel function
Function I-Feel
I-Feel funktion
Función I-Feel
Função I-Feel



Refrigerante ecologico
Ecological refrigerant
Fluid frigorigène écologique
Umweltverträgliches Kältemittel
Refrigerante ecológico
Refrigerante ecológico



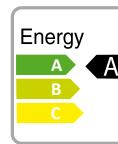
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter



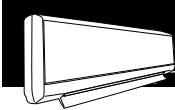
Ventilazione silenziosa
Low noise fan
Ventilation silencieuse
Gerauscharme Ventilation
Ventilación silenciosa
Ventilação silenciosa



Predisposizione Wifi
Wifi predisposition
Prédisposition Wifi
Prädisposition Wifi
Wifi predisposición
Wifi predisposição



Classe energetica
Energy class
Classe énergétique
Energieleistungsklasse
Clase energética
Classe energetica

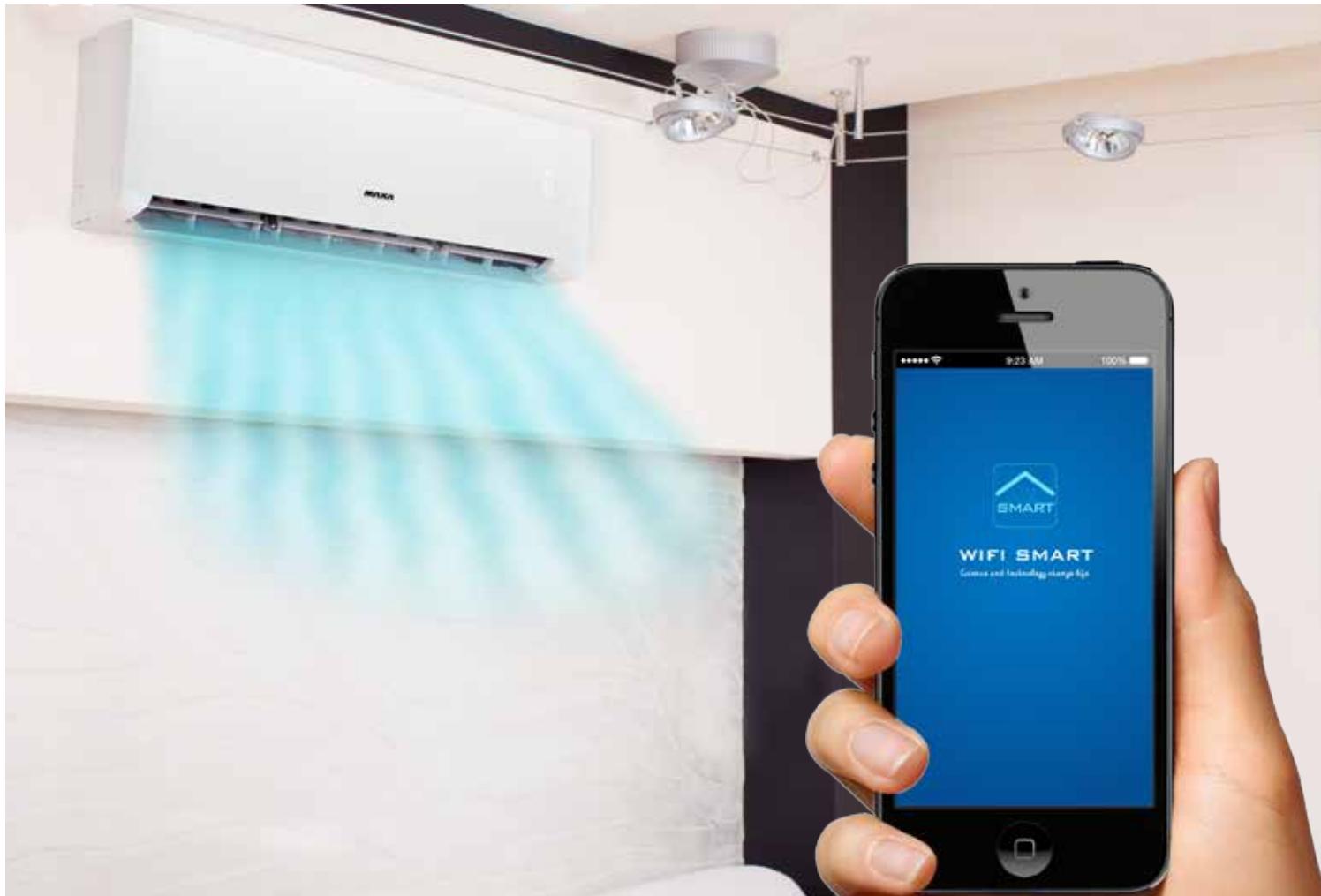


Kryo

diventa "smart"
become "smart"



residenziale



WIFI SMART

Science and Technology change life

Grazie alla funzione WiFi Smart, il tuo condizionatore Kryo potrà venire controllato attraverso l'APP gratuita dal tuo smartphone sia esso Android o iOS, come un semplice telecomando oppure a lunga distanza se collegato al tuo router di casa. Avrai la possibilità di gestire il tuo condizionatore condividendo le impostazioni ed effettuandone i backup sul tuo telefono o in cloud. Potrai effettuare on-off remoti attraverso un timer ed eseguire azioni programmate, nel caso dell'installazione di un Kryo Multi potrai rinominare a tuo piacimento ogni singolo condizionatore. Per i telefoni che lo consentono è utilizzabile anche il controllo ad infrarossi. Non disponibile per Windows Phone.

Thanks to the WiFi Smart function, through the free APP you can control your Kryo air conditioner from your Android or iOS smartphone, as a simple or long range remote control when connected to your home router. You will have the possibility to manage your air conditioner sharing settings and making the backups on your phone or in the cloud. You can remotely turn ON or OFF your air conditioner via a timer and execute planned actions, in the case of installation of multi Kryo air conditioners, you will be able to rename them as you like. The mobile telephones with IR can be also used for infrared remote control. It's not available for Windows Phone.

Scarica la tua APP gratuita
Download your free APP



Android



iOS



WIFI SMART

Installazione semplice, Simple installation, Interfaccia intuitiva

È possibile scaricare l'APP accedendo all'Apple store con la keyword "wifi smart air" per i device con sistema operativo iOS, oppure scansionando il QR code alla pagina precedente per il download diretto nei device Android.

Ad installazione avvenuta sarà necessario accertarsi che la scheda WiFi sia accesa verificando la presenza del simbolo sul telecomando. Attivare quindi il WiFi del telefono e collegarsi alla rete generata dal condizionatore, identificata dalle ultime 8 cifre del MAC code presente sul retro della scheda, utilizzando la password di fabbrica 12345678, a questo punto avremo ottenuto il WiFi direct utilizzabile nell'arco di 100 m. Per l'utilizzo a grande distanza invece, effettuare il login, nella sezione "Add device" cliccare su "Manual configuration" ed inserire mail e password del proprio router Wifi di casa, potremmo così gestire il nostro condizionatore da qualsiasi parte del mondo purchè sia presente una rete dati.

Through the App Store, you can download the APP for iOS devices (i-Phone) or by scanning the QR code to the previous page for direct download for Android devices.

After installation, make sure that the WiFi adapter is enabled and its symbol is shown on the display of the remote controller. Now turn on the WiFi function on your phone and for WiFi connection, select the generated air conditioner network as identified by the last 8 digits of the MAC address on the back of the card, with the use of the factory password "12345678", at this point, we obtained the WiFi direct use in the range of 100 m. For long distance use, you need to login in the "Add device" page, click "Manual configuration" and enter email (username) and password of the WiFi router at your home, so you could manage your air conditioner from anywhere in the world, as long as there is a data networks.

Menù Principale
Main menu

Elenco condizionatori
Air conditioners list

Menù Principale
Main menu

Modalità automatica
Automatic mode

Raffreddamento
Cooling

Riscaldamento
Heating

Deumidificazione
Dehumidification

Ventilazione
Fan mode

Infrarossi
Infrared

Backup & Condivisione
Backup & Share

Account

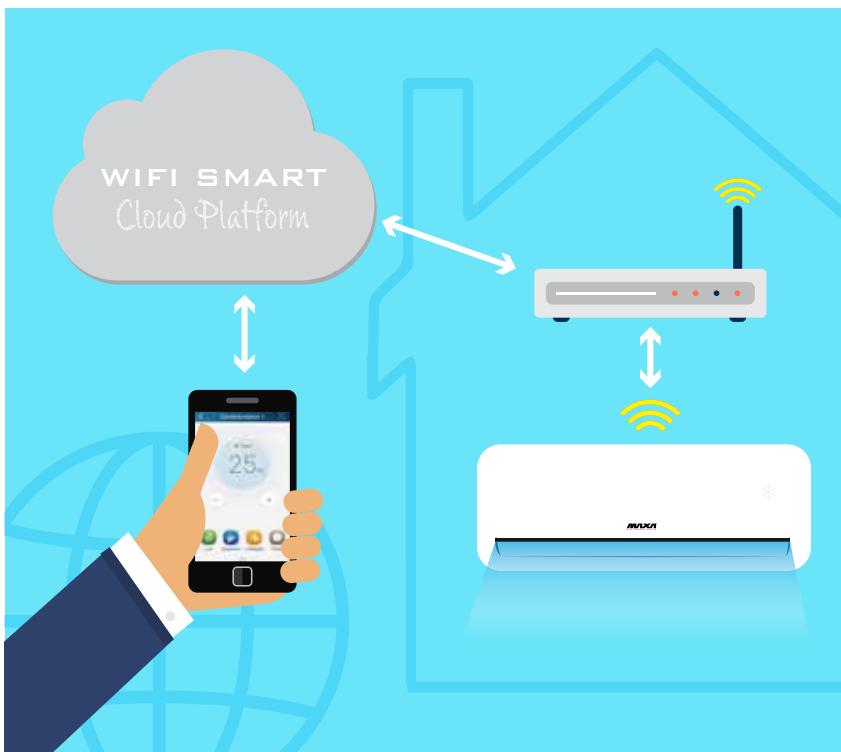
Menù funzione
Function menu

Orientamento
Orientation

Timer

Funzioni extra
Extra functions

IoT device & WiFi Direct

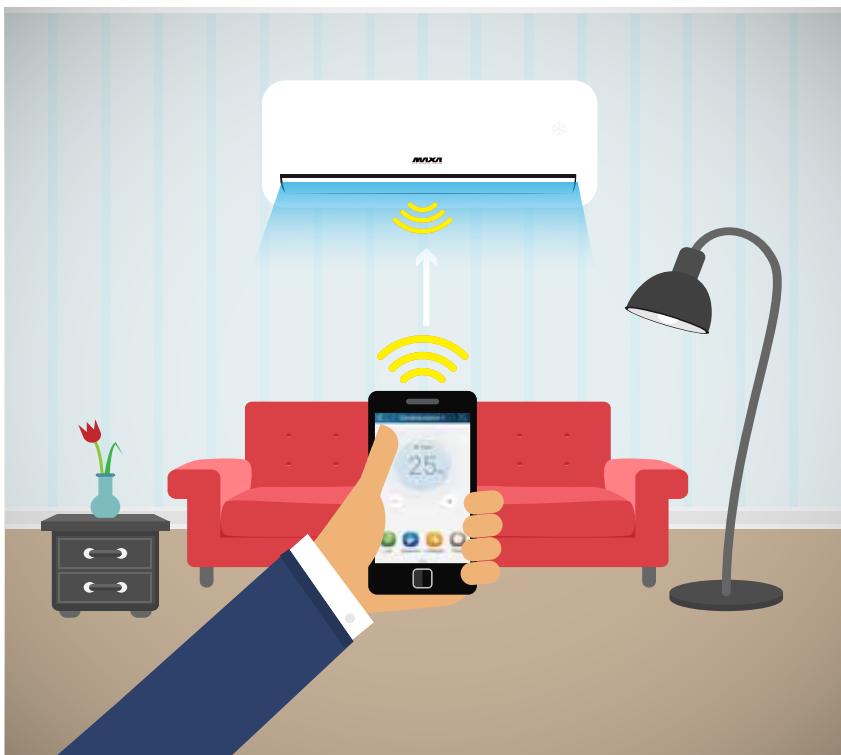


IoT device

Grazie alla piattaforma Cloud alla quale ci si registra quando si effettua il Login, sarà possibile gestire facilmente il proprio single o multi split, fino ad un massimo di 4 unità interne. Per consentire ciò è però necessario possedere una propria rete WiFi casalinga (Router, chiavetta internet..) e consentirne l'accesso alla App tramite Username e Password, in questo modo potrete gestire il vostro condizionatore anche in capo al mondo.

IoT device

Thanks to the Cloud platform to which you register when you log in, you can easily manage your single or multi split air conditioners, up to a maximum of 4 indoor units. However, in order to do so, it is necessary to have your own home WiFi network (router, internet key ..) with the authorization to access to the App via Username and Password, in this way you can manage your air conditioner from anywhere in the world as long as there is a mobile data networks.



WiFi direct ed infrarossi

Con il controllo WiFi diretto potrete tranquillamente dire addio al vecchio telecomando; per accedere al vostro Kryo basterà accendere il WiFi del vostro smartphone, aprire l'APP, collegarsi al condizionatore e divertirvi nel modificare le funzioni in base alle vostre esigenze attraverso una serie di schermate colorate e personalizzabili, il tutto senza dimenticarsi che il raggio di azione è limitato e non superiore ai 100 metri senza ostacoli. Per i telefoni che ne sono provvisti è disponibile anche il controllo diretto ad infrarossi.

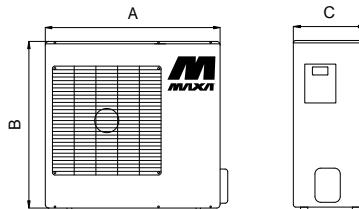
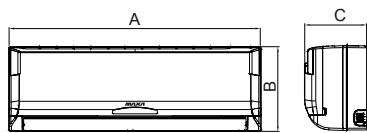
WiFi Direct and infrared

With the WiFi direct control, you can easily say "goodbye to the old remote controller", to get access to your Kryo, simply turn ON the WiFi of your smartphone, open the APP, connect to the air conditioner and modify the functions according to your needs through a number of colorful and customizable screens, of course without forgetting that the effective receiving radius is limited and no more than 100 meters without obstacles.



Kryo DC

inverter mono



	A mm	B mm	C mm	kg
BDL26A6	790	275	200	9
BDL35A6	845	289	209	10

	A mm	B mm	C mm	kg
BDL26A6	776	540	320	28
BDL35A6	776	540	320	29



		BDL26A6	BDL35A6	
Potenza frigorifera	kW	2,6 (0,4~3,2)	3,5 (0,6~3,9)	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h ^{x1.000}	2,2 (0,3~2,7)	2,9 (0,5~3,4)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h ^{x1.000}	8,8 (1,5~11,0)	11,9 (2,0~13,5)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,8 (0,2~1,4)	1,0 (0,2~1,5)	kW Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,7	5,2	A Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,4~4,1)	3,6 (0,6~5,1)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/h ^{x1.000}	2,3 (0,3~3,5)	3,1 (0,5~4,4)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h ^{x1.000}	9,5 (1,5~13,9)	12,5 (2,0~17,5)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,2~1,5)	0,9 (0,2~1,6)	kW Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,4	5,0	A Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4 - A+	4 - A+	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50	V~,Ph,Hz	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m ³ /h	560/430/330	660/540/330	m ³ /h Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore				Geräuschenwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/36/32/26	39/36/32/26	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	52	53	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-20 / +43	-20 / +43	°C * Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R410 A/g	700	850	R410 A/g Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longeur tuyauterie	m	≤20	≤20	m Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	m Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	inch / mm Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	inch / mm Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Límites de funcionamiento / Limites de funcionamento
Condizioni di prova raffrescamiento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. I Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

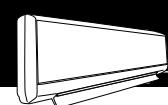
Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.

Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. I Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

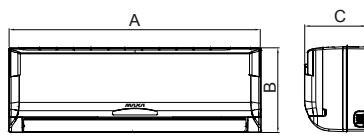
Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

residenziale

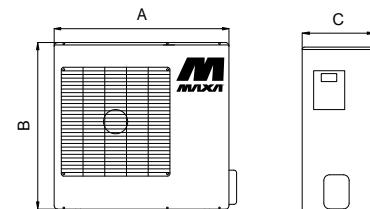


Scheda Wifi - Wifi card

Accessorio - Accessory



	A mm	B mm	C mm	kg
BDL53A6	970	300	224	13,5
BDL70A6	1078	325	246	17



	A mm	B mm	C mm	kg
BDL53A6	955	700	396	45
BDL70A6	955	700	396	53



		BDL53A6	BDL70A6	
Potenza frigorifera	kW	5,1 (1,2~6,6)	6,7 (2,0~8,2)	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h ^{x1.000}	4,3 (1,0~5,6)	5,7 (1,7~7,0)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h ^{x1.000}	17,4 (4,3~22,5)	22,8 (6,8~27,9)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,5 (0,3~2,4)	1,8 (0,4~3,7)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	7,00	8,32	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,3 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	5,2 (1,1~6,8)	7,2 (2,0~8,5)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/h ^{x1.000}	4,5 (0,9~5,8)	6,2 (1,7~7,3)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h ^{x1.000}	17,9 (3,8~23,2)	24,7 (6,8~29,0)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,4 (0,3~2,6)	1,9 (0,4~3,8)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	6,3	8,6	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4 - A+	4 - A+	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50	V~,Ph,Hz	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m ³ /h	800/520	1150/850	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore				Geräuschenwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieur	dB(A)	46/39/36	48/42/39	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	56	60	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-20 / +43	-20 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R410 A/g	1300	1900	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longeur tuyauterie	m	≤25	≤25	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	1/2 / 12	5/8 / 16	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Límites de funcionamiento / Limites de funcionamento

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. | Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. | Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.

Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. | Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.