

KSA



KSA Heat exchangers - Air

Sono scambiatori di calore aria aria da applicare su fianco, porta o tetto di quadri di comando. La loro ridotta profondità in rapporto alle elevate prestazioni consente a questa linea di prodotto di rappresentare quanto di meglio possa offrire il mercato. I ventilatori radiali assicurano una corretta circolazione dell'aria ed una distribuzione uniforme della temperatura grazie alla loro alta portata e prevalenza.

Air air heat exchangers are designed to be fitted on the side, the door or the roof of control boards. The reduced depth to high performance ratio makes this one of the best product lines that the market can offer. Thanks to their high flow rate and head pressure, the radial fans ensure a correct air circulation and an unvarying temperature distribution.



Simboli - Symbols



BASSA MANUTENZIONE L'unità contrassegnata con questo simbolo richiede la sola pulizia della batteria di condensazione e del filtro aria e nessun'altra manutenzione periodica.

LOW MAINTENANCE The unit marked with this symbol requires only condensate coil and air filter cleaning and no other periodical maintenance.



NESSUNA MANUTENZIONE L'unità contrassegnata con questo simbolo non richiede alcuna manutenzione periodica.

NO MAINTENANCE Units marked with this symbol do not require any periodical maintenance.



ELECTRONIC MANAGEMENT Dispositivo con il quale è possibile gestire elettronicamente le principali funzioni dell'unità di condizionamento.

ELECTRONIC MANAGEMENT With this device it's possible to control and managing the main features of the unit.



ENERGY SAVING Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato per ottimizzare il consumo energetico.

ENERGY SAVING This symbol indicates that the product has been designed to optimize its energy consumption.



DISPOSITIVO DI EVAPORAZIONE CONDENSA Installato per far evaporare nell'ambiente esterno l'acqua di condensa raccolta raffreddando l'aria interna al quadro di comando ed evitare che si formino pozze d'acqua sul pavimento.

ANTI-CONDENSATE DEVICE This device collects condensate and evaporates this off into the ambient atmosphere, thus ensuring that the air left inside the machine is dry and the surfaces are moisture-free.



INOX E' possibile richiedere la versione inox AISI 304.

INOX Version AISI 304 staining steel.



COLORI diversi dallo standard RAL7035B.

COLORS different from standard RAL7035B.



OZON FRIEND E' il simbolo che rappresenta l'impegno costante di Kelvin per la difesa e il rispetto dell'ambiente che ci circonda.

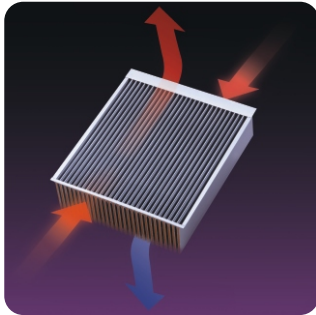
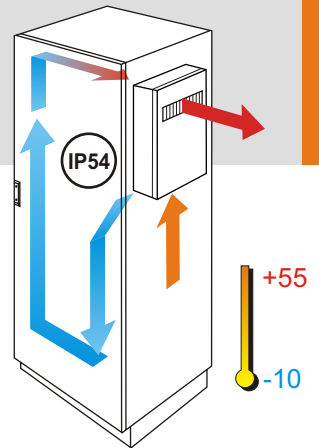
La tecnica di raffreddamento tiene oggi conto della protezione ambientale utilizzando fluidi esenti da clorofluorocarburi (CFC), dannosi per l'ozono.

OZON FRIEND This symbol represents Kelvin's permanent commitment in preserving the environment.

All refrigeration techniques take environmental protection into consideration by using cloro-fluoro-carbon-free (CFC) refrigerants, that are not harmful for the ozone layer.

KSA18-19

Heat exchangers
 Scambiatori di calore
 Wärmetauscher
 Intercambiadores de calor
 Échangeurs de chaleur



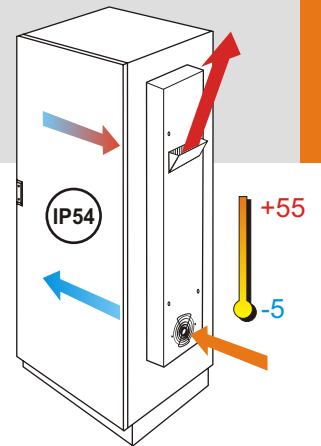
Opzioni principali / main options / wichtigsten Option / opciones principales / options principal:

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	KSA18	KSA19
Specific heat transmission - Potenza termica specifica - Spezifische Leistung Rendimiento específico - Puissance thermique spécifique	W/K	12	23
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé	W	36	57
Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage	V - ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60
Max running current - Corrente max, in marcia - Betriebsstrom max. Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale	A	0.2	0.3
Fan air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter Caudal aire ventilator - Débit d'air du ventilateur	m³/h	240	380
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	36	48
Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	380x134x316	380x134x316
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	8	8



KSA20-23

Heat exchangers
 Scambiatori di calore
 Wärmetauscher
 Intercambiadores de calor
 Échangeurs de chaleur



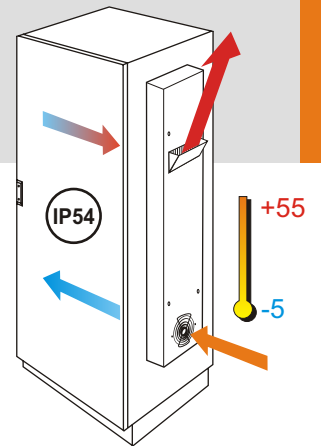
Opzioni principali / main options / wichtigsten Option / opciones principales / options principal:

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	KSA20	KSA23
Specific heat transmission - Potenza termica specifica - Spezifische Leistung Rendimiento específico - Puissance thermique spécifique	W/K	37	47
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé	W	160	160
Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage	V - ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60
Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max. Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale	A	0.7	0.7
Fan air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter Caudal aire ventilator - Débit d'air du ventilateur	m ³ /h	550	550
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	65	65
Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	782x86x318	782x86x318
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	10	11



KSA21

Heat exchangers
 Scambiatori di calore
 Wärmetauscher
 Intercambiadores de calor
 Échangeurs de chaleur



Opzioni principali / main options / wichtigsten Option / opciones principales / options principal:

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	KSA21
Specific heat transmission - Potenza termica specifica - Spezifische Leistung Rendimiento específico - Puissance thermique spécifique	W/K	80
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé	W	170
Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage	V - ph-Hz	230-1-50/60
Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max. Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale	A	0.75
Fan air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter Caudal aire ventilator - Débit d'air du ventilateur	m ³ /h	850
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	73
Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	1250x107x318
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	18

