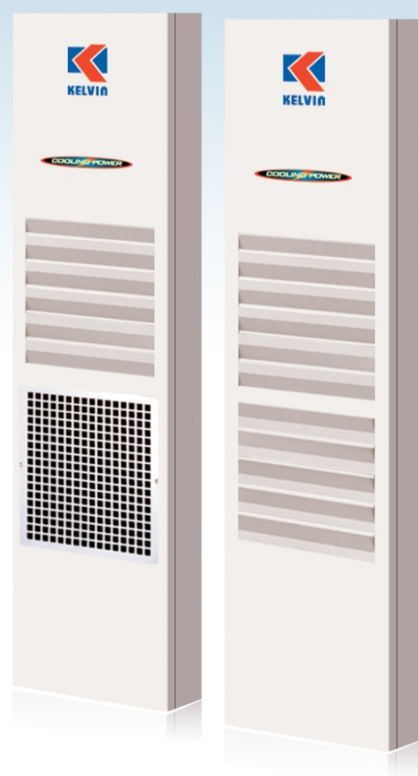


SLIM LINE ACU



CE

SLIM LINE ACU

Slim solutions

I condizionatori della serie KSL "Slim line" sono studiati per installazione verticale interna o esterna al quadro. Questa nuova linea di prodotto è il risultato tecnico più evoluto della ricerca e sviluppo della KELVIN. Tutte le parti sono accessibili senza smontare la macchina dal quadro di comando, semplicemente asportando il frontale, anche in caso di installazione ad incasso. Il modello è disponibile nelle versioni con e senza filtro aria. L'acqua di condensa viene raccolta e dissipata nell'ambiente esterno. Questa unità non teme gli agenti atmosferici e può essere installata all'aperto.

The KSL "slim line" air-conditioners are designed to be installed vertically inside and outside the control board. This new product line represents the latest technical innovation from Kelvin's research and development department. All parts are accessible by simply removing the front panel, so eliminating the need to remove the unit from the control board. This model can be used with or without an air filter. The condensate is collected and then dissipated into the external ambient. This unit can be installed outdoors without worrying about associated air pollutants.



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.

KSL10-15

Wall mounted air conditioners

Condizionatori da parete

Wandklimageräte

Acondicionadores de aire murales

Climatiseurs pour montage latéral



Performance

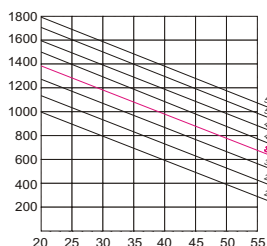
Resa

Leistung

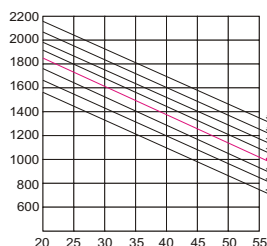
Rendimento

Courbes caractéristiques

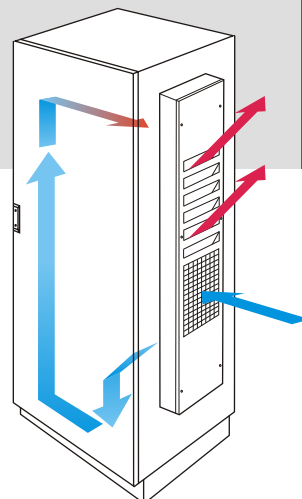
KSL10-15 (50 Hz)



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante



Inside cabinet temperature
Temperatura armadio elettrico
Schaltschrank temperatur
Temperatura dentro del armario eléctrico
Température à l'intérieur de l'armoire



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



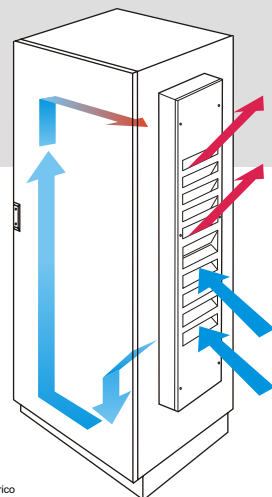
CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	KSL10	KSL15
Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)	W	1050-1102/778-819	1490-1545/1150-1200
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35 - DIN 3168)	W	425/465	650/715
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	2.4/2.8	3.6/4.2
Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage	A	12/13	15/18
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	69	69
Height / Depth/ Width - Altezza / Larghezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad / Ancho Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	1500x190x400	1500x190x400
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	50	50

KSL20-30-40

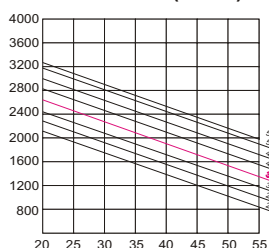
Wall mounted air conditioners
 Condizionatori da parete
 Wandklimageräte
 Acondicionadores de aire murales
 Climatiseurs pour montage latéral



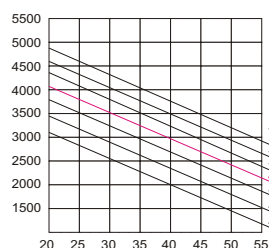
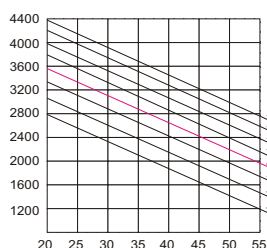
Performance
 Resa
 Leistung
 Rendimiento
 Courbes caractéristiques



KSL20-30-40 (50 Hz)



Ambient temperature
 Temperatura ambiente
 Raumtemperatur
 Temperatura ambiente
 Température ambiante



Inside cabinet temperature
 Temperatura armadio elettrico
 Schaltschrank temperatur
 Temperatura dentro del armario eléctrico
 Température à l'intérieur de l'armoire

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	KSL20	KSL30	KSL40
Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)	W	2100-2200/1500-1560	2900-3020/2190-2265	3300-3490/2450-2520
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35 - DIN 3168)	W	1195/1259	1460/1524	1710/1774
Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage	V - ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
Max running current - Corrente max, in marcia - Betriebsstrom max. Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale	A	5.6/6.7	7.8/8.9	8.5/9.3
Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage	A	22.9/25.9	44/47	45/47.8
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	70	70	70
Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad / Ancho Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	1500x220x400	1500x220x400	1500x220x400
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	56	65	65