



JET



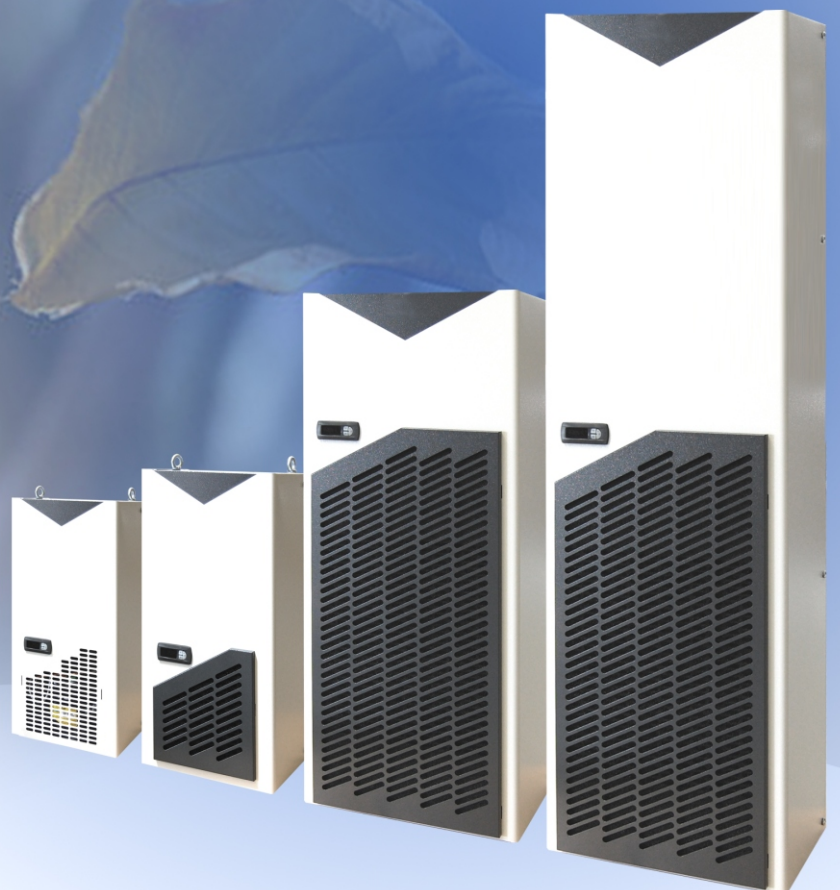
CE

JET

Evolution in Technology

Questa innovativa gamma rispecchia la ricerca di un design all'avanguardia con l'utilizzo di componenti che ne esaltano uno stile avanzato abbinato alla tecnologia del futuro.

This innovative range reflects the research of an avant-garde design, with the use of components that exalt an advanced style, combined to the future's technology.



Vantaggi - Advantages:

Display su tutta la gamma.
Facilità di connessione con connettore elettrico.
Facilità di manutenzione.
Facilità di installazione incasso o semincasso.
Griglia e filtro opzionali di facile installazione.

*Display on each model.
Easy connection with electrical connector.
Easy maintenance.
Easy internal and semi-concealed mounting.
Optional filter and easy mounting grid.*



Caratteristiche principali - Main features:

Batteria condensante ad azione pulente
Retina antigoccia
Grado di protezione IP54 interno quadro
Grado di protezione IP34 esterno quadro
Limiti temperatura ambiente: 20-55 °C + 20-50 °C (60 Hz)
Refrigerante ecologico R134a
Golfari sollevamento
Guarnizione di tenuta
Manuale uso e manutenzione in 5 lingue
Unità standard senza filtro aria

*Cleaning condenser coil
Anti drop grid
IP54 internal circuit protection level
IP34 external circuit protection level
Ambient temperature limit: 20-55 °C + 20-50 °C (60 Hz)
Ecological coolant R134a
Lifting eyebolts
Self adhesive gasket
User manual in 5 languages
Standard unit without air filter*



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.



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.



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.



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 cloro-fluorocarburi (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 chloro-fluoro-carbon-free (CFC) refrigerants, that are not harmful for the ozone layer.

QUICK CLEAN Per una facile installazione della griglia e del filtro.

QUICK CLEAN For an easy filter and grid mounting.



Versioni - Executions:

CLASSIC "C"

1. Display

Visualizzazione della temperatura interna al quadro - *Visualization of temperature inside the enclosure*

Possibilità di variare il set - *Visualization of internal panel temperature with option to modify the setting*

Visualizzazione degli allarmi - *Visualization of alarms*

2. Allarmi e segnali "display classic" - "display classic" Alarms and signals

Segnale di alta temperatura interna - *Signal of high internal temperature*

Segnale di bassa temperatura interna - *Signal of low internal temperature*

DIGITAL "D"

1. Display

Visualizzazione della temperatura interna al quadro - *Visualization of temperature inside the enclosure*

Possibilità di variare il set - *Visualization of internal panel temperature with option to modify the setting.*

Visualizzazione degli allarmi - *Visualization of alarms*

Escluso per unità mini condizionatore JET04 - *Mini air conditioners JET04 excluded*

2. Allarmi e segnali "digital display" - "digital display" alarms and signals

Segnale di alta temperatura interna - *Signal of high internal temperature*

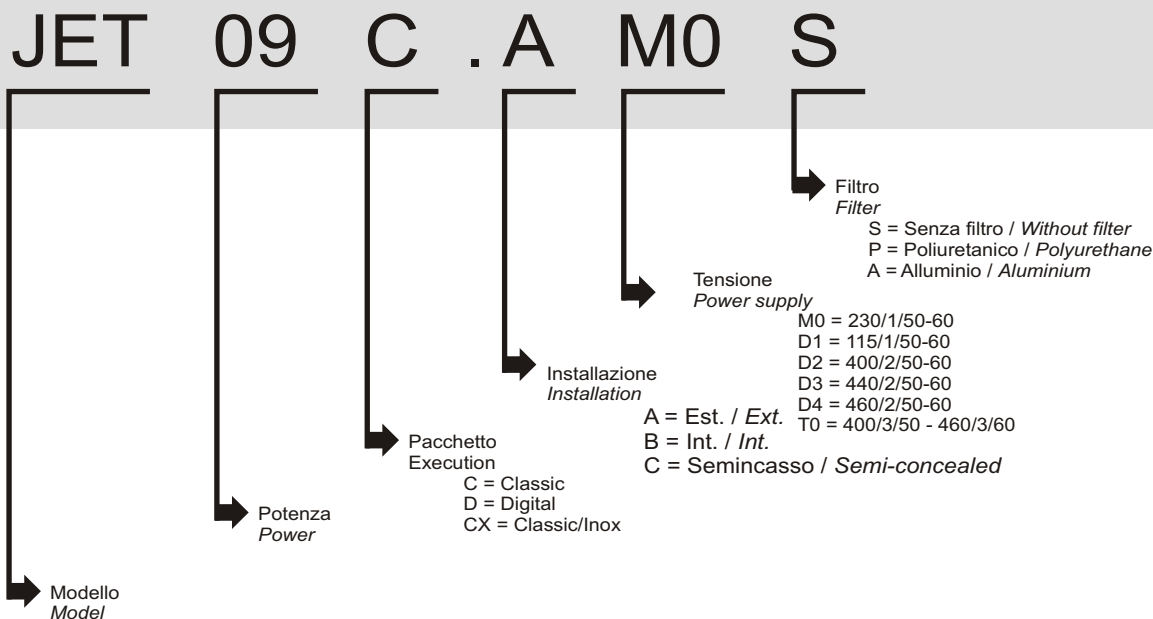
Segnale di bassa temperatura interna - *Signal of low internal temperature*

Allarme batteria intasata o filtro sporco - *Clogged coil- or dirty filter-alarm*

Ritardatore del compressore - *Compressor retarder*

On/off remoto - *Remote On/off*

Scelta del JET - Selection criteria for JET:



Opzioni principali - Main options:



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.



DISSIPATORE DI CONDENSA KCE34-67 Dissipatore esterno a resistenza elettrica per lo smaltimento della condensa. Per la spiegazione sulle potenzialità e caratteristiche tecniche, visitare l'area: "Technology" sul sito www.kelvinality.it.

CONDENSATE DISSIPATOR KCE34-67 External dissipator with electric heating for condensate management and evacuation. For an explanation of the features, please visit the web site www.kelvinality.it in: "Technology area".

Altre opzioni - Other options:

- Porta filtro RAL7024B (lato ambiente)
- Filtro in poliuretano
- Filtro in alluminio
- Deflettore dell'aria (Interno cabinet)
- Uscita esterna della condensa
- Cornice per installazione semincasso
- Cornice per installazione incasso
- Versione con scheda elettronica allarmi
- Contatti liberi per allarmi massima temperatura
- Filtro anti disturbo per l'alimentazione
- Ritardatore dello start compressore
- Protezione picchi di corrente
- Protezione da sotto e sovra tensioni (trifase)

- Filter support RAL7024B (ambient side)
- Polyurethane filter
- Aluminium filter
- Deflector air (side cabinet)
- External condenser drain pipe
- Semi-concealed frame
- Concealed frame
- Version with Electronic alarm card
- Free voltage contact for Max temperature alarm
- Noise filter for power supply line
- Compressor start delay timer
- Protection for voltage peaks
- Protection for over and under voltage rates (three phase)

Tensioni disponibili - Available voltages:
M0 = 230/1/50-60

D1 = 115/1/50-60

D2 = 400/2/50-60

D3 = 440/2/50-60

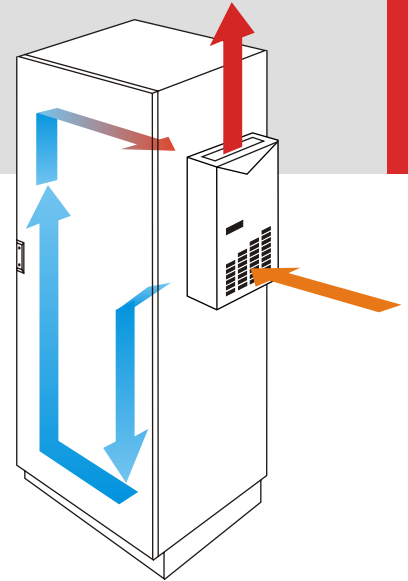
D4 = 460/2/50-60

T0 = 400/3/50 - 460/3/60

	M0	D1	D2	D3	D4	T0
JET04	X					
JET05	X	X	X	X	X	
JET09	X	X	X	X	X	
JET10	X	X	X	X	X	
JET15	X	X	X	X	X	
JET20	X	X	X	X	X	X
JET30						X
JET40						X

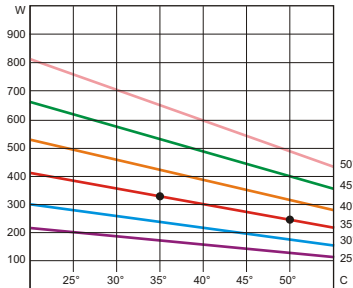
JET04

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



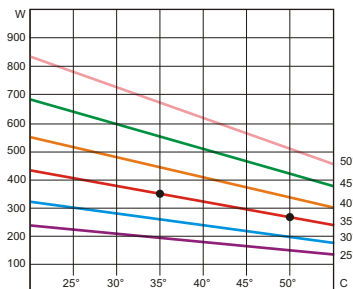
Performance Resa Leistung Rendimiento Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET04C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

330-350 / 250-270

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

180-210 / 210-240

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

1.4 / 1.4

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

7.8 / 8.4

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

62

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

500x180x280

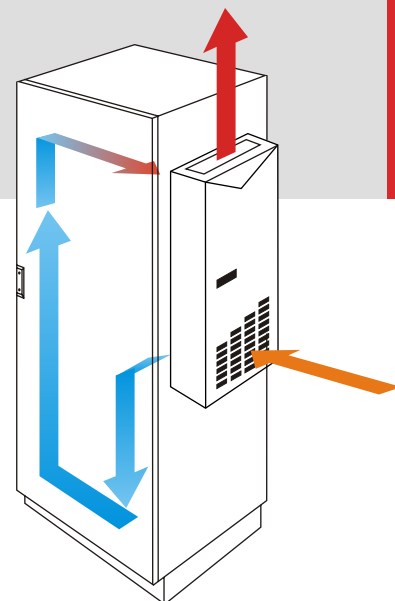
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

20

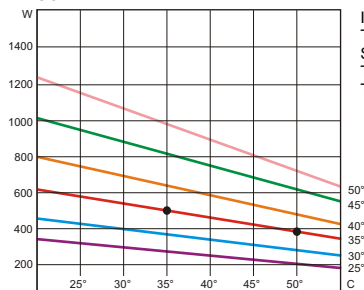
JET05

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



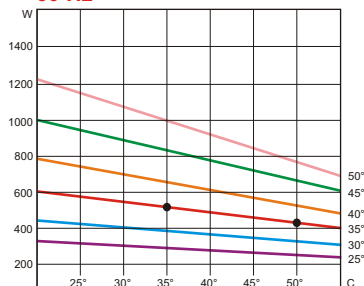
Performance Resa Leistung Rendimento Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET05C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

510-540 / 390-420

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

280-330 / 320-380

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

2.9 / 2.9

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

14.8 / 14.8

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

67

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

620x230x310

Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

30

JET09

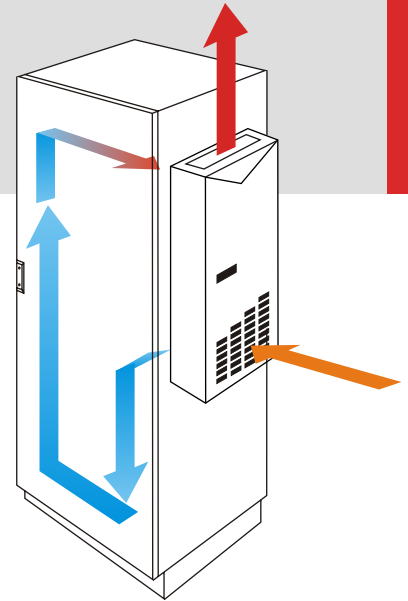
Wall mounted air conditioners

Condizionatori da parete

Wandklimageräte

Acondicionadores de aire murales

Climatiseurs pour montage latéral



Performance

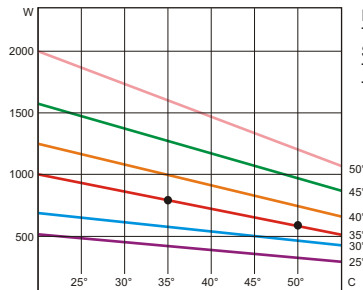
Resa

Leistung

Rendimento

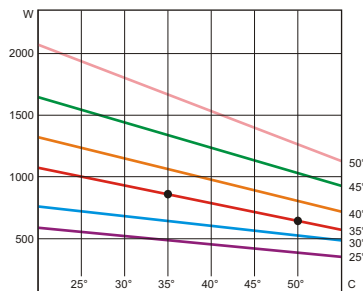
Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET09C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

800-840 / 610-660

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

440-520 / 510-590

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

3.1 / 3.2

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

16 / 16.5

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

68

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

620x230x310

Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

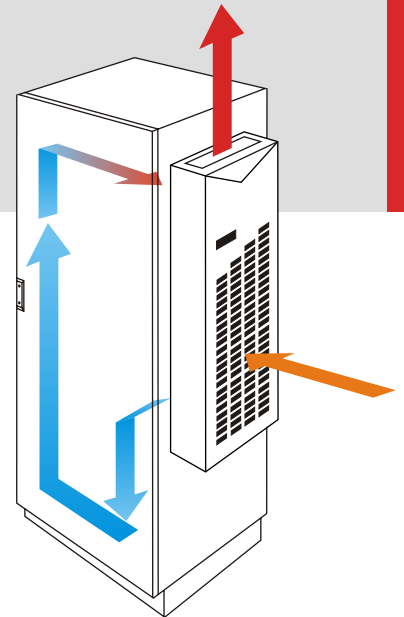
30

JET10

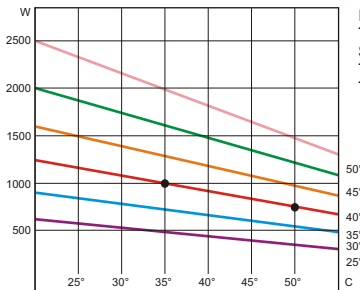
Wall mounted air conditioners
Condizionatori da parete
Wandklimageräte
Acondicionadores de aire murales
Climatiseurs pour montage latéral



Performance
Resa
Leistung
Rendimento
Courbes caractéristiques

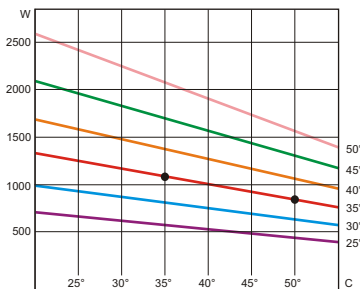


50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET10C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1000-1050 / 760-830

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

550-640 / 630-740

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

3.3 / 3.8

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

17.5 / 19.6

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

70

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

1000x255x400

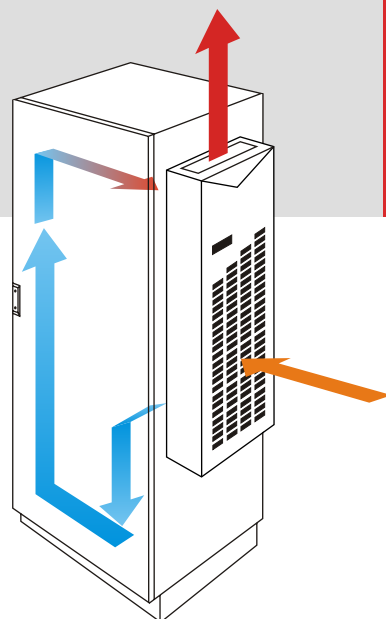
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

45

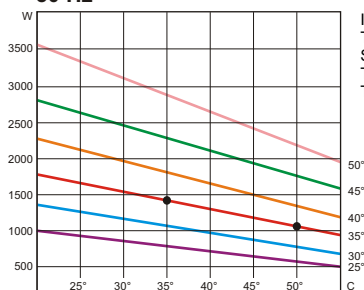
JET15

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



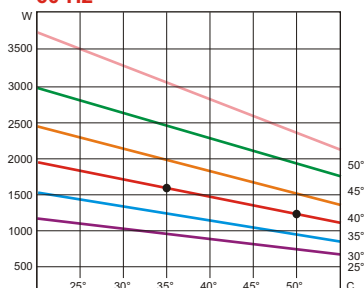
Performance Resa Leistung Rendimiento Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
 Temperatura ambiente
 Raumtemperatur
 Temperatura ambiente
 Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U. JET15C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
 Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W 1450-1520 / 1100-1200

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
 Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W 800-830 / 920-1070

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz 230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
 Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A 4.5 / 4.9

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
 Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A 25 / 26

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A) 70

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
 Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

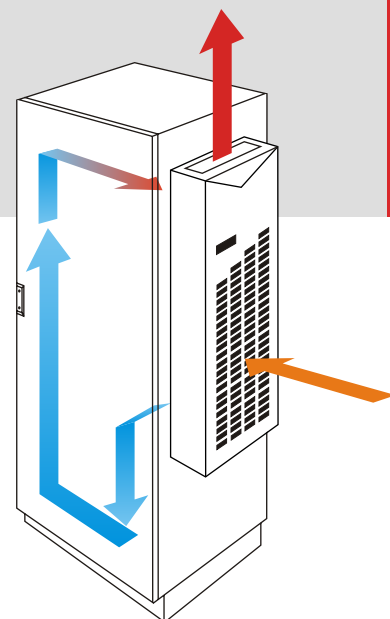
mm 1000x255x400

Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg 50

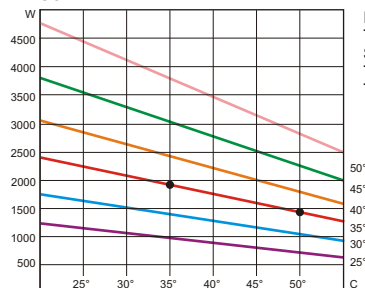
JET20

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



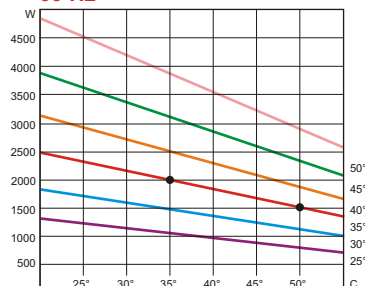
Performance Resa Leistung Rendimiento Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
 Temperatura ambiente
 Raumtemperatur
 Temperatura ambiente
 Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET20C.M0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
 Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1900-2000 / 1440-1580

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
 Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1050-1220 / 1200-1400

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

230-1-50

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
 Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

6.5 / 6.7

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
 Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

36 / 37

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

70

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
 Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

1000x255x400

Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

50

JET20 Triphase

Wall mounted air conditioners

Condizionatori da parete

Wandklimageräte

Acondicionadores de aire murales

Climatiseurs pour montage latéral



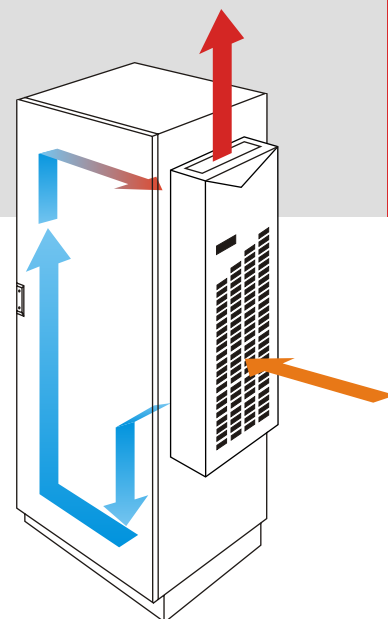
Performance

Resa

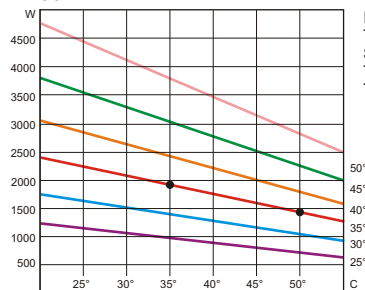
Leistung

Rendimento

Courbes caractéristiques

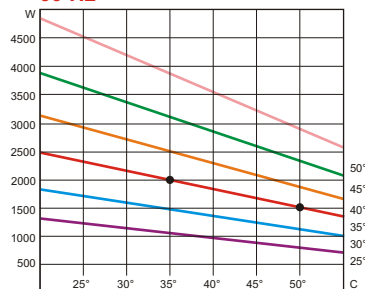


50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET20C.T0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1900-2000 / 1440-1580

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1050-1220 / 1200-1400

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

400-3-50 / 460-3-60

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

2 / 2

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

10.5 / 10.5

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

70

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

1000x255x400

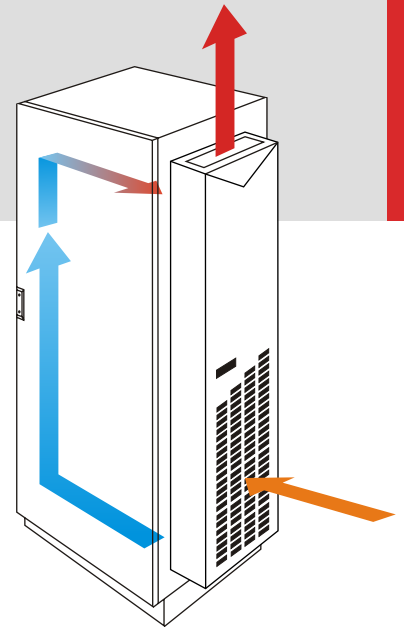
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

50

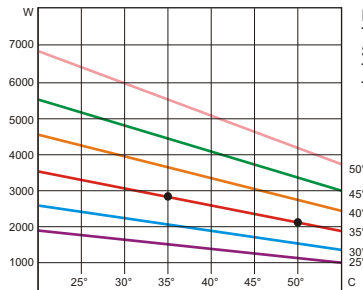
JET30

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



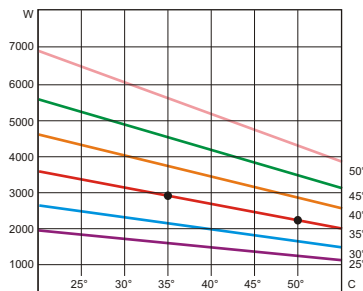
Performance Resa Leistung Rendimiento Courbes caractéristiques

50 Hz



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

60 Hz



Ambient temperature
Temperatura ambiente
Raumtemperatur
Temperatura ambiente
Température ambiante

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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE

M.U.

JET30C.T0_

Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung
Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

2800-2940 / 2130-2320

Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme
Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)

W

1540-1800 / 1770-2060

Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage

V - ph-Hz

400-3-50 / 460-3-60

Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max.
Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale

A

2 / 2

Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom
Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage

A

10.5 / 10.5

Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore

db(A)

70

Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza
Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur

mm

1500x255x400

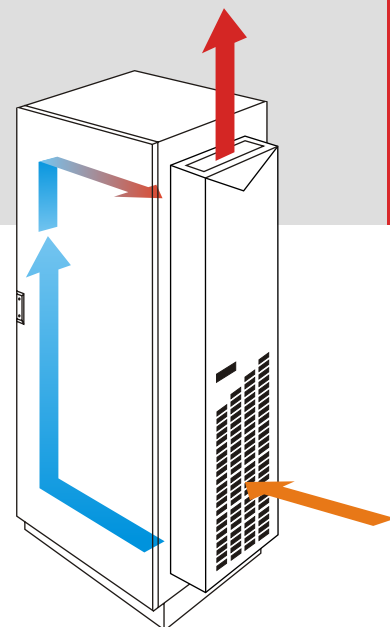
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids

kg

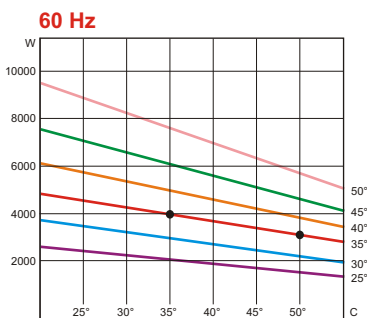
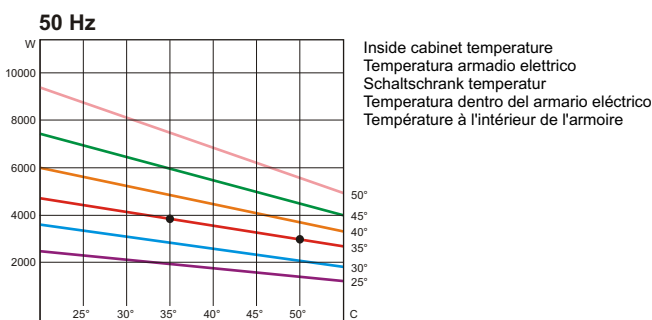
65

JET40

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



Performance Resa Leistung Rendimiento Courbes caractéristiques



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



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO - CODE	M.U.	JET40C.T0_
Cooling capacity - Potenza raffreddamento - Kälteleistung Potencia refrigeración - Puissance frigorifique (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)	W	3800-3990 / 2890-3150
Power absorbed - Potenza assorbita - Leistungsaufnahme Potencia absorbida - Puissance adsorbé (50-60Hz - L35L35/L35L50 - DIN 3168)	W	2090-2450 / 2400-2800
Voltage - Tensione - Spannung - Voltaje - Voltage	V - ph-Hz	400-3-50 / 460-3-60
Max running current - Corrente max. in marcia - Betriebsstrom max. Corriente máxima, en marcha - Intensité nominale	A	2.7 / 2.7
Starting current - Corrente assorbita alla partenza - Anlaufstrom Corriente absorbida al arranque - Intensité de démarrage	A	14.6 / 15.2
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido - Niveau sonore	db(A)	70
Height / Depth/ Width - Altezza / Profondità / Larghezza Höhe / Tiefe / Breite - Altura / Profundidad/ Ancho / - Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	1500x255x400
Weight - Peso - Gewicht - Peso - Poids	kg	65