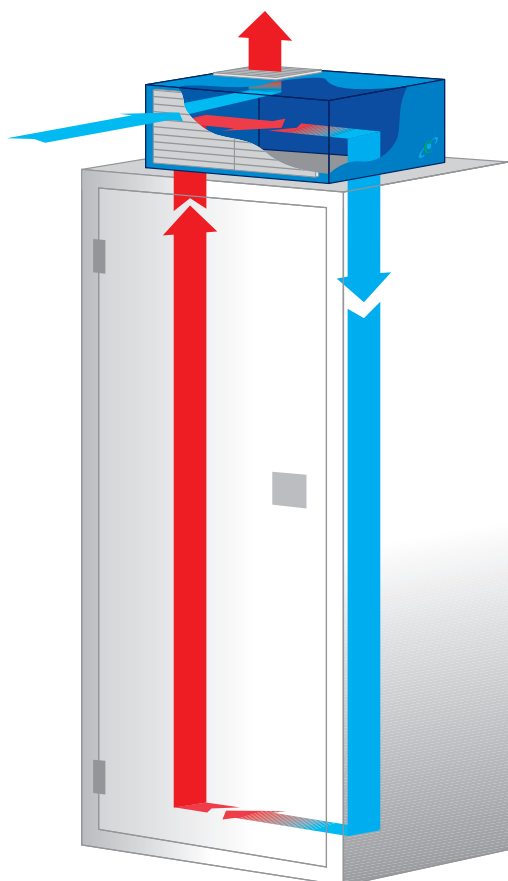


TOP

Top mounting air conditioners

Condizionatori da tetto



Cooling capacity Capacità di raffreddamento DIN L35L35	Power Supply Alimentazione V - ph - Hz	Dimensions Dimensioni			Article Articolo	PAGE PAG
		H/A	W/L	D/P		
330 W	230-1-50/60	180	476	324	EHE0300220	25
330 W	100/115-1-50/60	180	476	324	EHE0300203	25
500 W	230-1-60	323	604	446	EHE04U0220	26
500 W	115-1-60	323	604	446	EHE04U0203	26
600 W	230-1-50/60	330	600	320	EHE06S0220	27
600 W	400-1-50/60	330	600	320	EHE06S0230	27
900 W	230-1-60	330	600	320	EHE09S0220	28
1400 W	230-1-50/60	350	604	448	EHE1400220	29
1400 W	230-1-60	323	604	446	EHE14U0220	29
1400 W	115-1-60	323	604	446	EHE14U0203	29
1400 W	400/440-1-50/60	350	604	448	EHE1400230	30
2000 W	230-1-50/60	350	604	448	EHE2000220	31
2000 W	230-1-50/60	487	804	496	EHE20U0220	31
2000 W	115-1-60	487	804	496	EHE20U0203	31
2000 W	400/440-1-50/60	350	604	448	EHE2000230	32
2700 W	230-1-50/60	487	804	480	EHE2800220	33
2700 W	230-1-60	487	804	496	EHE28U0201	33
2700 W	400-3-50/60	487	804	480	EHE2800221	34
3800 W	230-1-50/60	487	804	480	EHE4100220	35
3800 W	230-1-60	487	804	496	EHE41U0201	35
3800 W	400-3-50/60	487	804	480	EHE4100221	36
5200 W	400-3-50/60	488	908	554	EHE6000221	37

Specifically developed for mounting on the roof of electronic enclosures, the air conditioners of the series TOP cover a cooling capacity range from 330W to 5200W. They are available in the most frequent power supplies, both for 50Hz and 60Hz and conforming with CE, CSA and UL (optional). Most models are equipped with a Condensate Dissipator, (not available on models EVE03, 04, 08, 10). Common to most of the TOP models is also the Three-level Condensate Safety feature, a patent concept for additional safety against condensate hazard (not available on EHE03, EHE06 and 09). Most of units are "No Maintenance".

OTHER COMMON FEATURES

- Reciprocating hermetic compressor with thermal-amperometric protection
- Ecologic R134a refrigerant, CFC free
- Condensing and evaporating heat exchange coils in copper pipe with aluminum fins
- Internal and external fans on ball bearings with internal thermal protection
- Mechanical control thermostat set at 35°C, dead band 4°C
- Power supply chord 3m long according to applicable CE regulation
- Steel sheet front cover powder painted RAL 7032 orange peel (gray)

COMPOSITION OF SUPPLY

- Air conditioner
- Carton box with internal styrene linings
- Double flexible hose for condensate safety drainage
- Mounting cut out template, scale 1:1
- Adhesive gasket for sealed mounting on the enclosure
- Installation, operation and maintenance handbook in five languages
- Test certificate

OPZIONI

For the TOP series a wide range of options is available and is shown in the attached table.

Specificamente sviluppati per il montaggio sul tetto del quadro elettrico, i condizionatori della serie TOP coprono la gamma di potenza frigorifera da 330W a 5200W. Sono disponibili nelle versioni per le più frequenti tensioni di alimentazione sia a 50Hz che a 60Hz e in rispondenza alle normative CE, CSA e UL (optional). La maggior parte dei condizionatori di questa serie è dotata di Dissipatore di Condensa (non disponibile nei modelli EHE03, 06, 09) e di un sistema di sicurezza brevettato a tre livelli per la prevenzione di danni da condensa. La maggior parte delle unità sono "Senza Manutenzione".

ALTRE CARATTERISTICHE GENERALI

- Compressore ermetico alternativo con protezione termo-amperometrica
- Refrigerante ecologico R134a senza CFC
- Condensatore e evaporatore in tubo di rame e alette in alluminio
- Ventilatori interno e esterno su cuscinetti con protezione termica interna
- Termostato di regolazione meccanico tarato a 35°C, differenziale di regolazione 4°C
- Cavo di alimentazione lungo 3m conforme alle normative CE vigenti
- Coperchio in lamiera verniciata a polveri RAL 7032 goffrato (grigio)
- Struttura interna in lamiera zincata

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Condizionatore
- Imballo in scatola di cartone con gusci protettivi in polistirolo
- Doppio tubo in gomma per l'evacuazione della condensa
- Dima di foratura in scala 1:1
- Guarnizione autoadesiva per l'accoppiamento al quadro
- Manuale di installazione, uso e manutenzione in cinque lingue
- Certificato di collaudo

OPZIONI

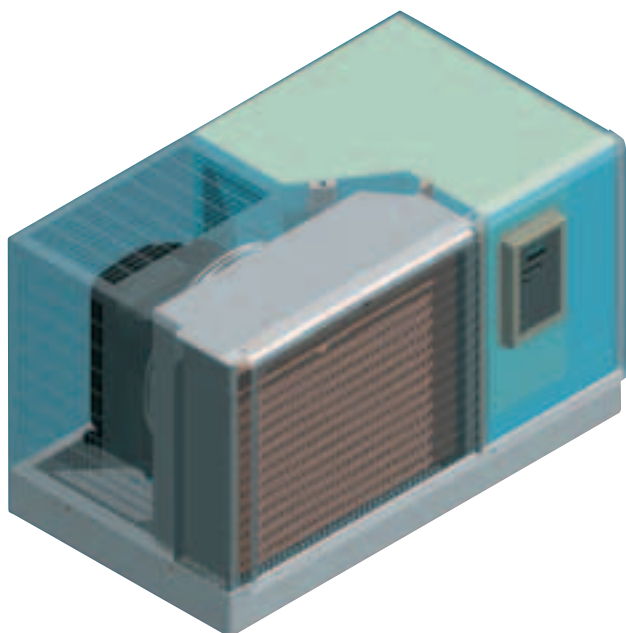
La dotazione di opzioni per la serie TOP è riportata nella tabella apposta.



TOP

Klimageräte, Montage an der Oberseite

Acondicionadores de aire para techo



Kälteleistung Capacidad de refriger. DIN L35L35	Stromversorgung Tensión de alimen.	Abmessungen Dimensiones	Artikel Artículo	SEITE PAG
	V - ph - Hz	H/A W/L D/P		
330 W	230-1-50/60	180 ... 476 ... 324	EHE0300220	25
330 W	100/115-1-50/60	180 ... 476 ... 324	EHE0300203	25
500 W	230-1-60	323 ... 604 ... 446	EHE04U0220	26
500 W	115-1-60	323 ... 604 ... 446	EHE04U0203	26
600 W	230-1-50/60	330 ... 600 ... 320	EHE06S0220	27
600 W	400-1-50/60	330 ... 600 ... 320	EHE06S0230	27
900 W	230-1-60	330 ... 600 ... 320	EHE09S0220	28
1400 W	230-1-50/60	350 ... 604 ... 448	EHE1400220	29
1400 W	230-1-60	323 ... 604 ... 446	EHE14U0220	29
1400 W	115-1-60	323 ... 604 ... 446	EHE14U0203	29
1400 W	400/440-1-50/60	350 ... 604 ... 448	EHE1400230	30
2000 W	230-1-50/60	350 ... 604 ... 448	EHE2000220	31
2000 W	230-1-50/60	487 ... 804 ... 496	EHE20U0220	31
2000 W	115-1-60	487 ... 804 ... 496	EHE20U0203	31
2000 W	400/440-1-50/60	350 ... 604 ... 448	EHE2000230	32
2700 W	230-1-50/60	487 ... 804 ... 480	EHE2800220	33
2700 W	230-1-60	487 ... 804 ... 496	EHE28U0201	33
2700 W	400-3-50/60	487 ... 804 ... 480	EHE2800221	34
3800 W	230-1-50/60	487 ... 804 ... 480	EHE4100220	35
3800 W	230-1-60	487 ... 804 ... 496	EHE41U0201	35
3800 W	400-3-50/60	487 ... 804 ... 480	EHE4100221	36
5200 W	400-3-50/60	488 ... 908 ... 554	EHE6000221	37

Die speziell für die Montage an der Oberseite der Schalttafel entwickelten Klimageräte der Baureihe TOP decken den Kühlleistungsbereich von 330W bis 5200W ab. Sie sind für die gängigsten Stromversorgungen bei 50Hz und 60Hz erhältlich und entsprechen den CE-, CSA- und UL-Normen (optional). Die meisten Klimageräte dieser Baureihe sind mit Kondensatablauf (nicht erhältlich bei den Modellen EHE03, 06, 09) und einem patentierten 3-Stufen-System zum Schutz vor Kondenswasserschäden ausgestattet. Keine Wartung ist für die meisten Geräte vorgesehen.

Keine Wartung ist für die meisten Geräte vorgesehen.

WEITERE ALLGEMEINE MERKMALE

- Hubkolbenverdichter mit thermo-amperometrischem Schutz
- Umweltfreundliches Kältemittel R134a, FCKW-frei
- Kondensator und Verdampfer in Kupferrohr mit Aluminiumrippen
- Interne und externe Lüfter auf Lagern mit internem Wärmeschutz
- Regelthermostat, eingestellt auf 35°C, Einstelldifferential 4°C
- Netzkabel, 3 m lang, laut geltender CE-Norm
- Verschluss aus Blech mit Pulverlackierung RAL 7032, Struktur(grau)
- Innenstruktur aus verzinktem Blech

PACKUNGSINHALT

- Klimagerät
- Verpackung in Karton mit Polystyrol-Schutzverhalung
- Doppelter Schlauch für Kondenswasserabfluß
- Bohrschablone im Maßstab 1:1
- Selbstklebende Dichtung für die Verbindung mit der Schalttafel
- Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitung in fünf Sprachen
- Abnahmebescheinigung

OPTIONEN

Das Sortiment an Optionen für die Baureihe TOP ist in der zugehörigen Tabelle aufgeführt.

Serie específicamente desarrolla para el montaje en el techo del armario eléctrico. Los acondicionadores de la serie TOP cubren la gama de potencia frigorífica que va 330 W a 5200 W. Las versiones disponibles prevén las tensiones de alimentación más frecuentes tanto a 50 Hz como a 60 Hz y satisfacen las normativas CE, CSA y UL (optional). La mayor parte de los acondicionadores de esta serie está equipada con Disipador de Condensación (no disponible en los modelos EHE03, 06, 09) y con un sistema de seguridad patentado a tres niveles para la prevención de los daños provocados por la condensación.

OTRAS CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Compresor alternativo hermético con protección termo-amperométrica
- Refrigerante ecológico R134a sin CFC
- Condensador y evaporador en tubo de cobre y aletas de aluminio
- Ventiladores, interior y exterior, sobre cojinetes con protección térmica interna
- Termostato mecánico de ajuste calibrado a 35°C, diferencial de regulación 4°C
- Cable de alimentación de 3 m de longitud conforme con las normativas CE vigentes
- Tapa de chapa barnizada con barniz en polvo RAL 7032 gofrado (gris)
- Estructura interna de chapa galvanizada

CONTENIDO DEL PAQUETE

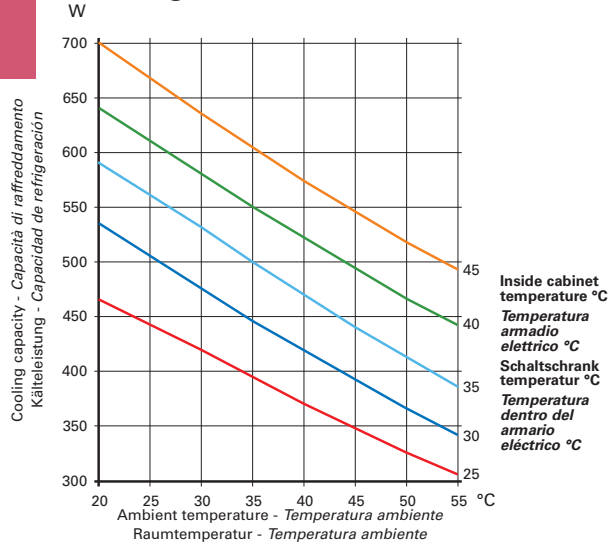
- Acondicionador de aire
- Embalaje en caja de cartón con protecciones de poliestireno
- Tubo doble de goma para la evacuación de la condensación
- Plantilla de los orificios de montaje en escala 1:1
- Junta autoadhesiva para el montaje en el armario
- Manual de instalación, uso y mantenimiento en cinco idiomas
- Certificado de ensayo

OPCIONES

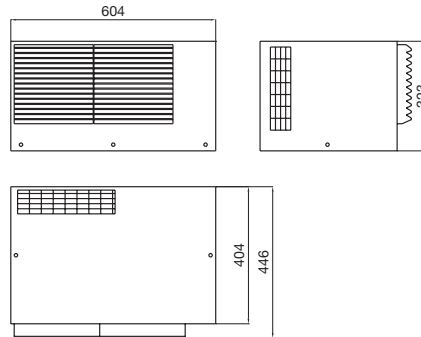
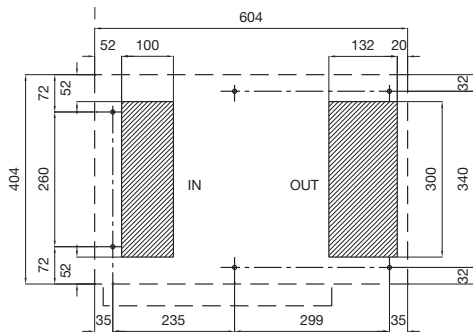
Las opciones disponibles para la serie TOP se indican en la relativa tabla.



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



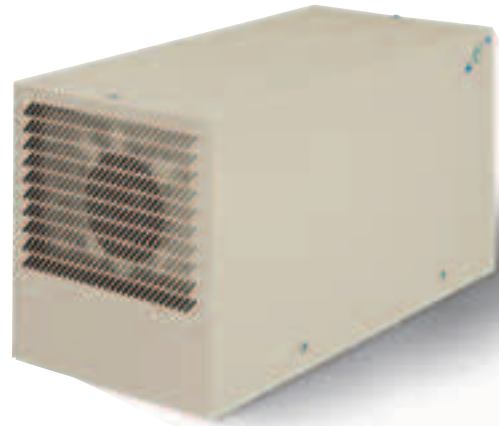
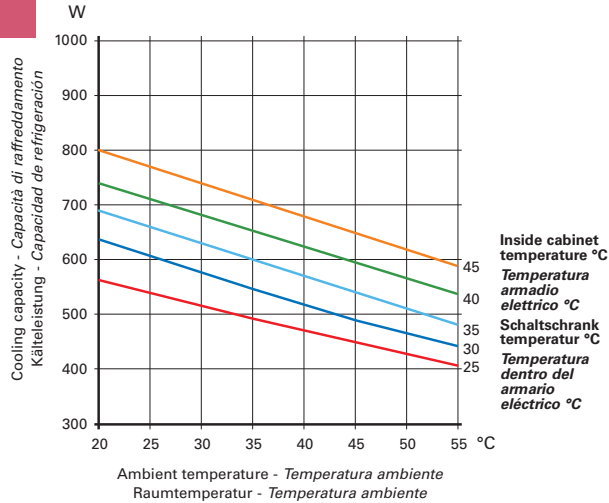
TOP EHE04



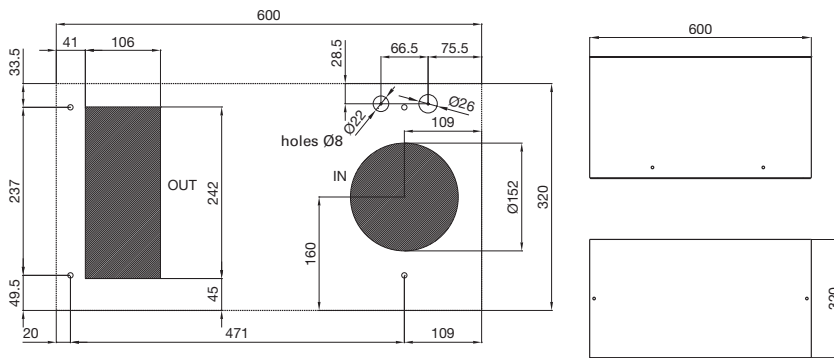
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE04U0220	EHE04U0203
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-60	115-1-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	500	500
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	410	410
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	323x604x446	323x604x446
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	1,8	4
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	9	18
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	410	410
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	575	575
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	35	41



Performance - Resa
Leistung - Rendimiento



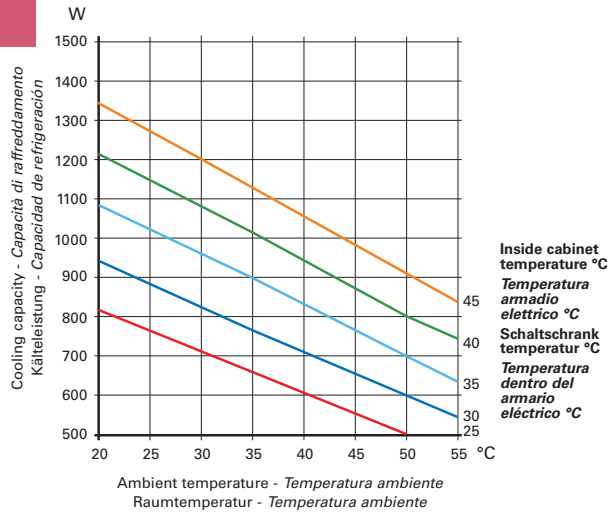
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DÉMANDA



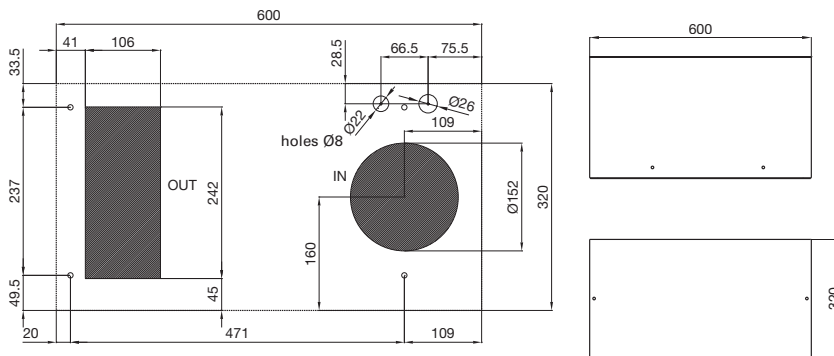
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE06S0220	EHE06S0230
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	600	600
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	510	510
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	330x600x320	330x600x320
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	1,8	1
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	16	7,7
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	455	455
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	164	164
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	35	32,5



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



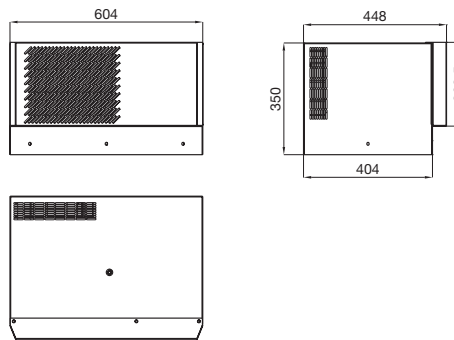
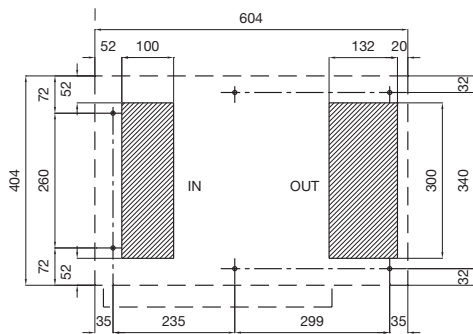
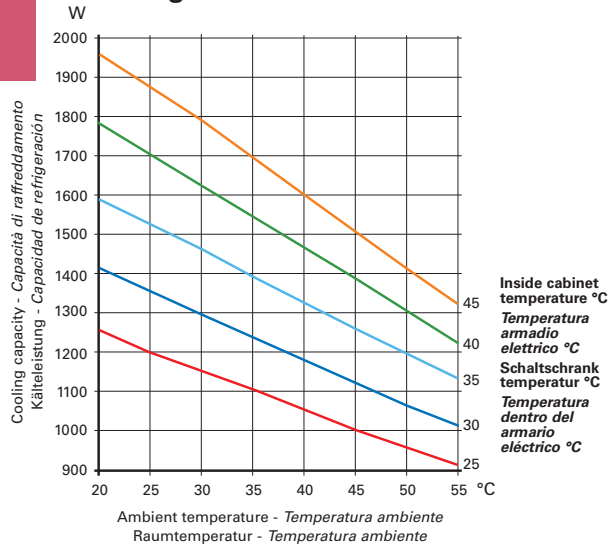
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DÉMANDA



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE09S0220
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	900
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	760
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	330x600x320
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2,7
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	15
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	468
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	345
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	38



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE1400220	EHE14U0220*	EHE14U0203*
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-60	115-1-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1400	1400	1400
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1170	1170	1170
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	350x604x448	323x604x446	323x604x446
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5	4,3	8,9
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	17	17	34
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	840	840	840
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575	575	575
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 50	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	45	43	43

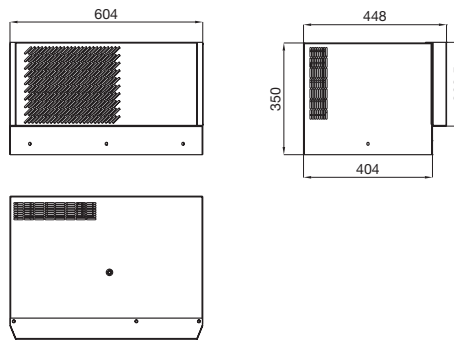
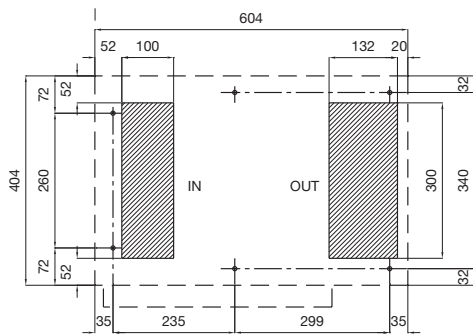
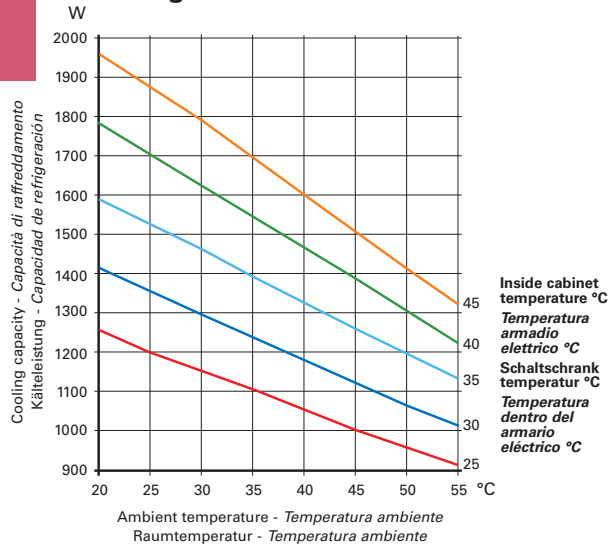
*UL air conditioners with plastic grill and filter - condizionatori UL con griglia in plastica e filtro
*UL Klimagerät mit Plastiklüftungsgitter und Filter - acondicionadores UL con rejillas en plástica y filtro



SA13687



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



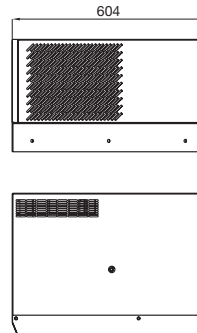
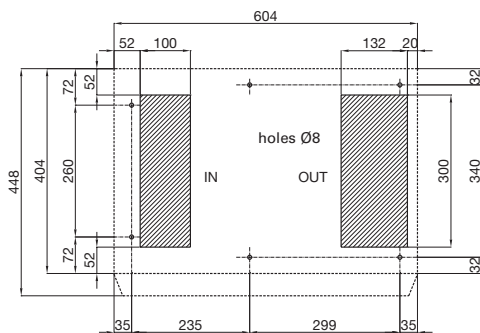
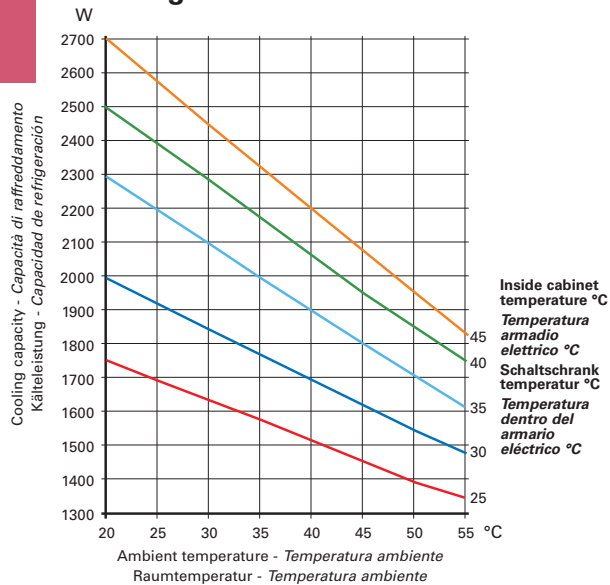
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DÉMANDA



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO	EHE1400230	
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	400/440-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1400
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1170
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	350x604x448
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2,9
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	9,8
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	840
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	575
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	53



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



TOP EHE20



OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



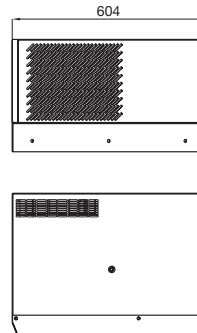
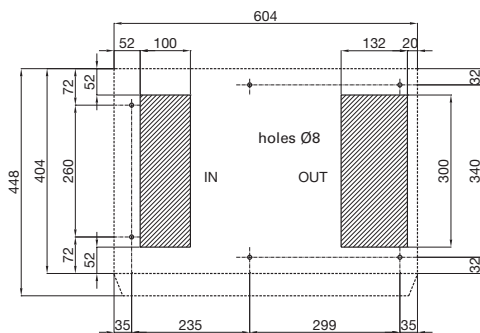
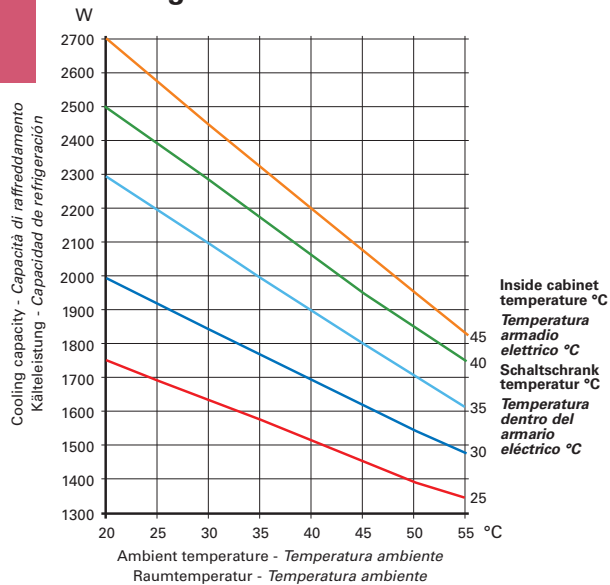
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE2000220	EHE20U0220*	EHE20U0203*
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-60	115-1-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2000	2000	2000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1700	1700	1700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	350x604x448	487x804x496	487x804x496
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5	6,6	12
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	22	22	40
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	946	1200	1200
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	860	575	575
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 50	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	44	44	44

*UL air conditioners with plastic grill and filter - condizionatori UL con griglia in plastica e filtro
*UL Klimagerät mit Plastiklüftungsgitter und Filter - acondicionadores UL con rejillas en plástica y filtro

UL US SA13687



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



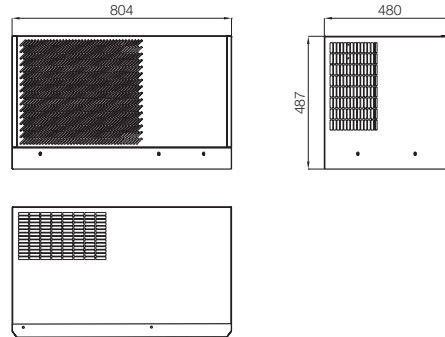
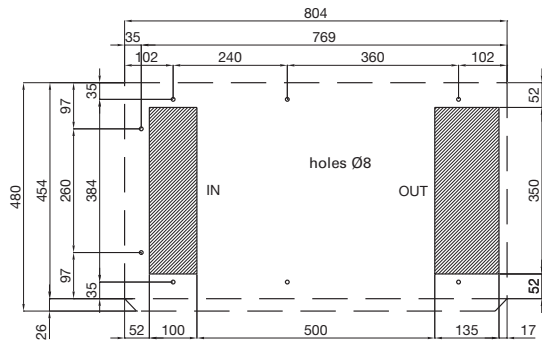
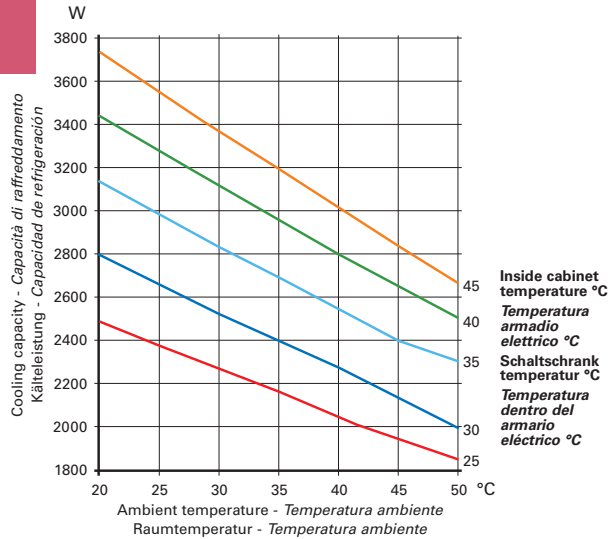
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DÉMANDA



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO	EHE2000230	
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	400/440-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	350x604x448
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	22
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	950
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	860
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	67
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	56



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



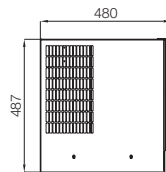
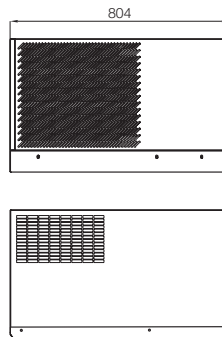
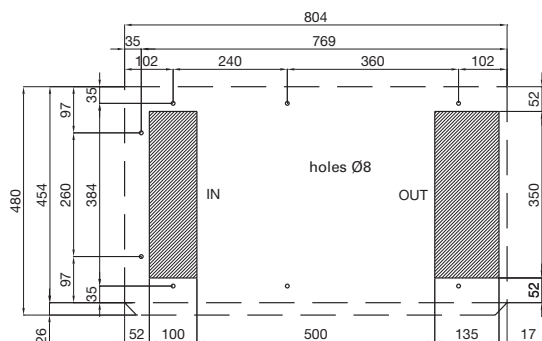
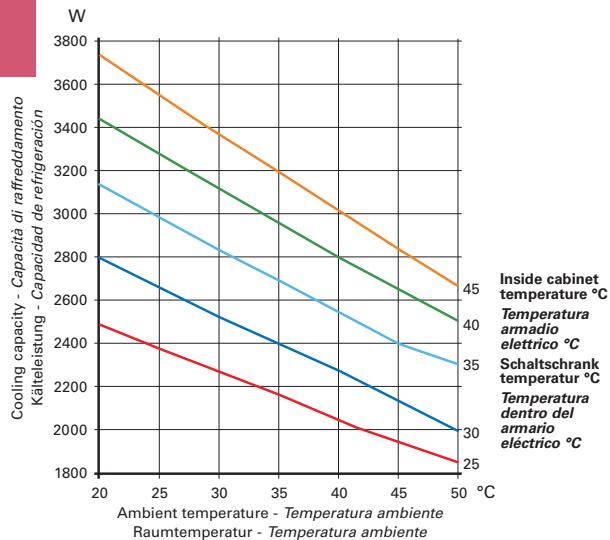
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE2800220	EHE28U0201*
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2700	2700
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2300	2300
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	487x804x480	487x804x496
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	8	8,8
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	38	38
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1350	1570
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	860	1510
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	67	67
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	81	81

*UL air conditioners with plastic grill and filter - condizionatori UL con griglia in plastica e filtro
*UL Klimagerät mit Plastiklüftungsgitter und Filter - acondicionadores UL con rejillas en plástica y filtro



UL US
SA13687

Performance - Resa Leistung - Rendimiento



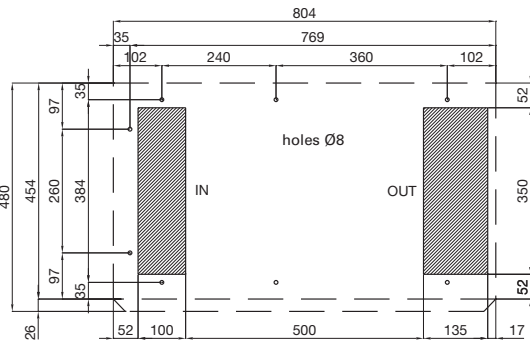
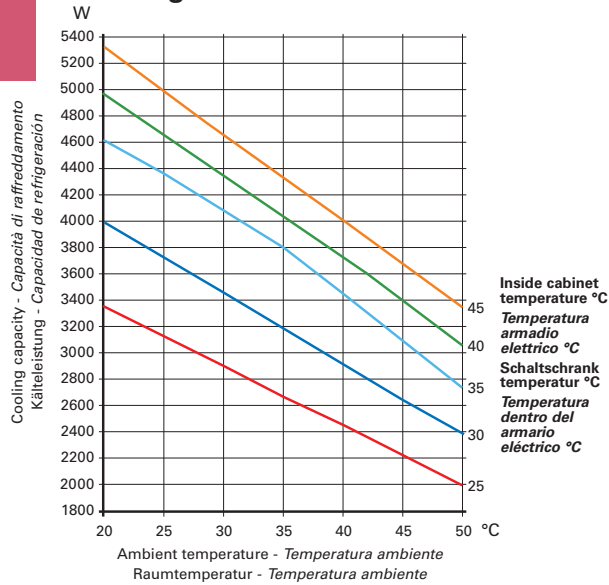
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



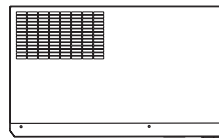
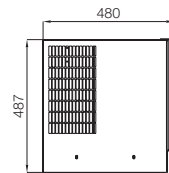
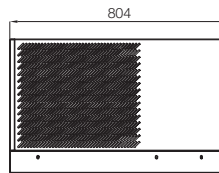
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE2800221
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	400-3-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2700
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2300
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	487x804x480
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2,3
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	16
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1350
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	860
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	85



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



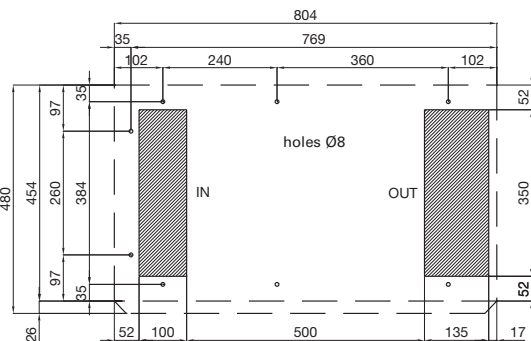
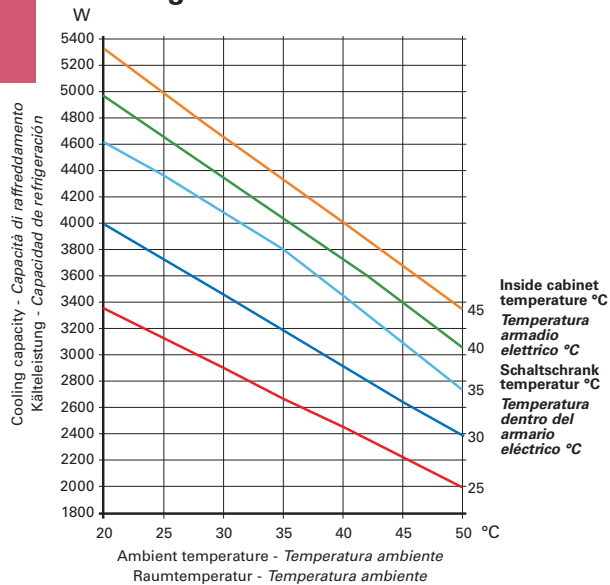
CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE4100220	EHE41U0201*
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	3800	3800
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2700	2700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	487x804x480	487x804x496
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	9	8,8
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	38	38
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1700	1700
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	1450	1450
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 50
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75	75
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	84	84

*UL air conditioners with plastic grill and filter - condizionatori UL con griglia in plastica e filtro
*UL Klimagerät mit Plastiklüftungsgitter und Filter - acondicionadores UL con rejillas en plástica y filtro



UL
SA13687

Performance - Resa Leistung - Rendimiento



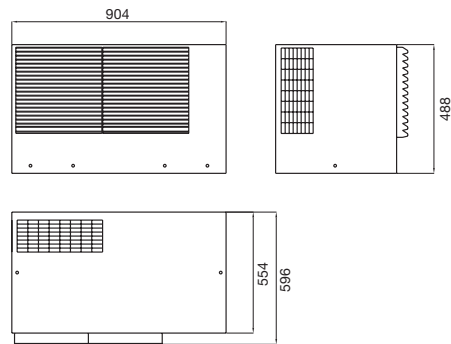
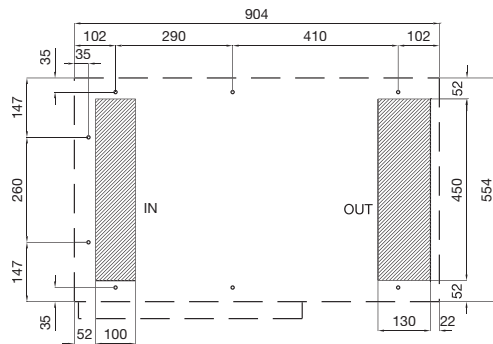
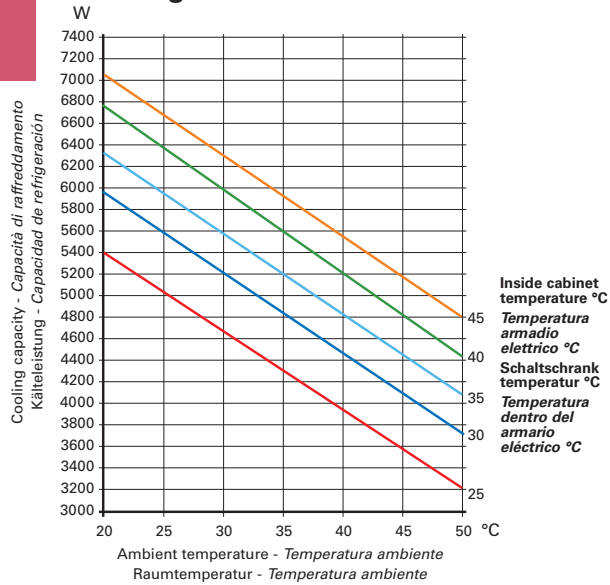
OPTIONAL
A RICHIESTA
ZUR ANFRAGE
A DEMANDA



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE4100221
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	400-3-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	3800
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	2700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	487x804x480
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	3,8
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	17
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1700
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	1450
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	86



Performance - Resa Leistung - Rendimiento



CODE - CODICE CODE - CÓDIGO		EHE6000221
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	400-3-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	5200
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	4100
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	488x908x554
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	4,8
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	25
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	3300
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m ³ /h	1450
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	75
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	85



TOP

Options and accessories
Opzioni e accessori
 Optionen und Zubehör
Opciones e accesorios

CODE	NON STANDARD PAINT	STAINLESS STEEL HOUSING
CODICE	VERNICIATURA NON STANDARD	CARPENTERIA INOX
CODE	SONDERLACKIERUNG	EDELSTAHLGEHAUSE
CÓDIGO	BARNIZADO NO ESTÁNDAR	CARPINTERÍA INOXIDABLE
EHE0300220	OCAHNS02	OCAHI0300
EHE0300203	OCAHNS02	OCAHI0300
EHE04U0220	OCAHNS03	-
EHE04U0203	OCAHNS03	-
EHE06S0220	OCAHNS03	OCAHI06S0
EHE06S0230	OCAHNS03	OCAHI06S0
EHE09S0220	OCAHNS03	OCAHI09S0
EHE1400220	OCAHNS03	OCAHI1400
EHE14U0220	OCAHNS03	-
EHE14U0203	OCAHNS03	-
EHE1400230	OCAHNS03	OCAHI1400
EHE2000220	OCAHNS01	OCAHI2000
EHE20U0220	OCAHNS01	-
EHE2000203	OCAHNS01	OCAHI2000
EHE2000230	OCAHNS01	OCAHI2000
EHE2800220	OCAHNS01	OCAHI2800
EHE28U0201	OCAHNS01	-
EHE2800221	OCAHNS01	OCAHI2800
EHE4100220	OCAHNS01	OCAHI4100
EHE41U0201	OCAHNS01	-
EHE4100221	OCAHNS01	OCAHI4100
EHE6000221	OCAHNS01	OCAHI6000

