

PROCESS AIR CHILLERS



**PRODUCTS COLLECTION
2015**

www.eurochiller.com

 **EURO
CHILLER**[®]
INTERNATIONAL COOLING

INDEX

PROCESS WATER CHILLERS



GC	❄️	3,8 - 137,6 kW		See P.W.C. COLLECTION
AX-EVO - AX-EVO-FC	❄️	34,3 - 238 kW		See P.W.C. COLLECTION
ADX-EVO - ADX-EVO-FC	❄️	34,3 - 238 kW		See P.W.C. COLLECTION
NAX	❄️	195,1 - 1108 kW		See P.W.C. COLLECTION
TFC	❄️	195,1 - 715,5 kW		See P.W.C. COLLECTION
DY-NAX	❄️	119,3 - 715,5 kW		See P.W.C. COLLECTION
ADY-NAX	❄️	119,3 - 715,5 kW		See P.W.C. COLLECTION
GRP for DY-NAX - ADY-NAX				See P.W.C. COLLECTION
ICETEMP	❄️	5,6 - 80,8 kW		See P.W.C. COLLECTION
ADCOOLER - DCOOLER	❄️	63 - 1220 kW		See P.W.C. COLLECTION
GRP for ADCOOLER - DCOOLER				See P.W.C. COLLECTION

TEMPERATURE CONTROL UNITS



STARTY	☀️	3 - 12 kW			See T.C.U. COLLECTION
3FLOWS	☀️	6 - 24 kW			See T.C.U. COLLECTION
3FLOWS HIPER	☀️	3 - 24 kW			See T.C.U. COLLECTION
ETW - ETO	☀️	3 - 144 kW			See T.C.U. COLLECTION
ROSSOBLU	☀️	6 - 54 kW	❄️	10,1 - 134,6 kW	See T.C.U. COLLECTION
SPECIAL UNITS					See T.C.U. COLLECTION

PROCESS AIR CHILLERS



ABF INVERTER	❄️	11 - 177 kW	🌀	3.000 - 14.000 m3/h	4
ABF AGRI-LINE					--
AIRMIX KIT			🌀	1.000 - 17.000 m3/h	10
OFC KIT	❄️	21 - 201 kW			11
AIR+	❄️	13,5 - 93,8 kW	🌀	1.000 - 7.000 m3/h	12
BRA+	❄️	2,4 - 169 kW	🌀	200 - 17.000 m3/h	15

PROCESS AIR DEHUMIDIFIERS



EU-DRYMOULD			🌀	400 - 3.000 m3/h	EU-DRYMOULD CATALOGUE
-------------	--	--	---	------------------	-----------------------

INDUSTRIAL A/C SYSTEMS



ROOF-TEC	☀️	10 - 200 kW	❄️	20 - 140 kW	See A/C SYST. COLLECTION
UTEC			🌀	1.000 - 150.000 m3/h	See A/C SYST. COLLECTION
EC-REC			🌀	750 - 4.000 m3/h	See A/C SYST. COLLECTION

ABF INVERTER

PROCESS AIR CHILLERS

11 - 177 kW

3.000 - 14.000 m³/h

AIR COOLED

WATER COOLED

SCROLL
Compressore
Compressor

R407C
Refrigerante
Refrigerant



MINI ABF



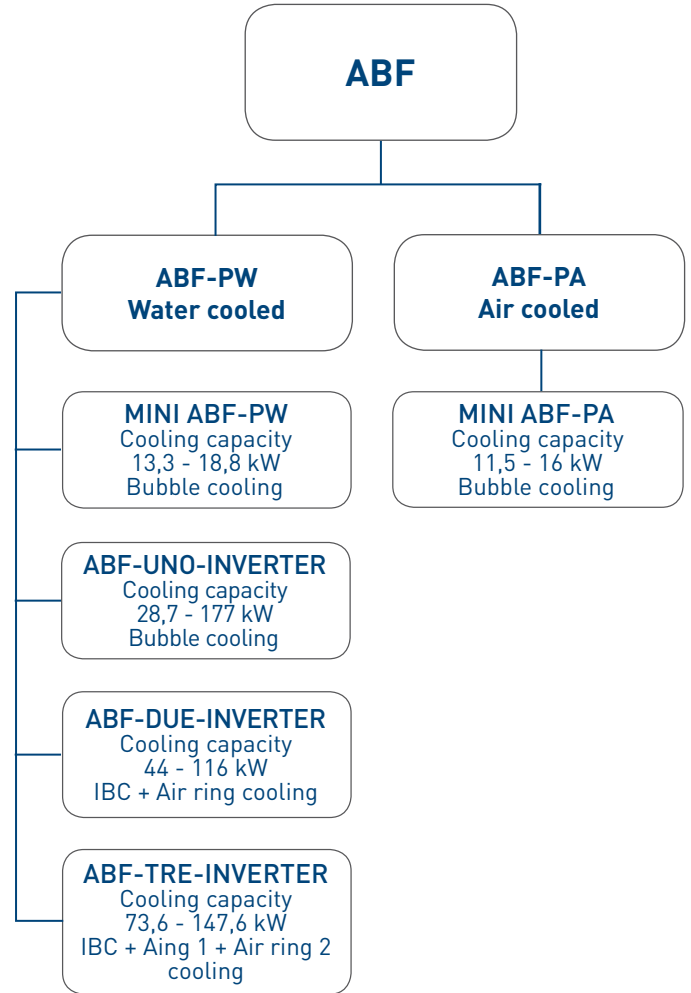
ABF-UNO-INVERTER



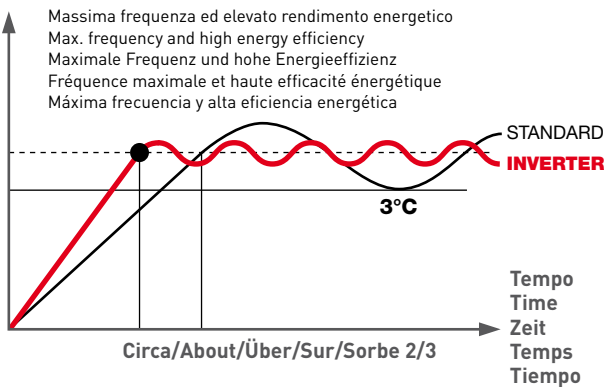
ABF-DUE-INVERTER



ABF-TRE-INVERTER



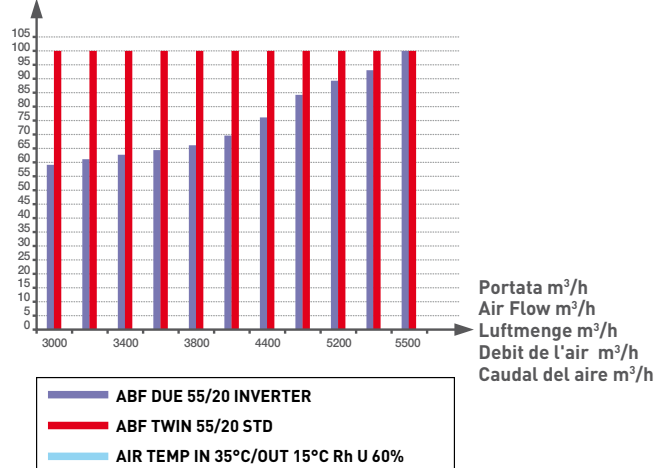
Temperatura/Temperature/Temperatur/Température/Temperatura



TEMPERATURA IMPOSTATA/SET TEMPERATURE
EINGESTELLTE TEMPERATUR//TEMPERATURE REGLÉE
TEMPERATURA FIJADA

% kW assorbiti
% kW absorbed
% kW absorbiert
% kW absorbée
% kW absorbidos

POTENZA ELETTRICA ASSORBITA
ABSORBED POWER
ANTRIEBSLEISTUNG
PUISSANCE ABSORBÉE
POTENCIA EMPLEADA



IT

ABF INVERTER rappresenta lo stato dell'arte nei sistemi di raffreddamento di linee di estrusione di film in bolla ed è indispensabile per una corretta trasformazione del prodotto. Il sistema di raffreddamento di aria ediante espansione di gas diretta permette risparmi fino al 50% se confrontato con il sistema tradizionale chiller + scambiatore di calore, e fino al 35% se confrontato con la serie ABF precedente.

- Controllo ad INVERTER: regolazione continua della potenza del compressore
- Visualizzazione su display della frequenza di lavoro del compressore
- Valvola elettronica per la regolazione del sistema HGBP
- Easy-loop 30: distribuzione uniforme della potenza di raffreddamento
- Scambiatore di calore equipaggiato con alette idrofiliche
- Diffusori aria con distributori e condotti ad alta efficienza
- Easy remove: facilità di sostituzione e raddoppio della superficie dei filtri dell'aria
- Dimensioni ridotte del 30%
- Abbinamento con AIRMIX KIT per attivare la funzione free-cooling

EN

ABF INVERTER represents the state of the art in cooling technology for air blown film lines and is essential for the most effective processing of the product. The air cooling system by direct expansion of the gas grants savings of up to 50% compared to the standard chiller + air/water heat exchanger system and up to 35% if compared to the previous ABF line.

- INVERTER control: continual adjustment of the compressor capacity
- Display of the working frequency of the compressor
- Electronic valve for the control of the HGBP system
- Easy-loop 30: uniform distribution of the cooling capacity
- Heat exchanger fitted with hydrophilic fins
- Air blowers with highly efficient distributors and ducts
- Easy remove: easy removal of air filters with double surface
- Footprints reduced up to 30%
- Coupling with AIRMIX KIT to activate the free-cooling function

DE

ABF INVERTER bietet die aktuellste Technik zur Kühlung von Blasfolienanlagen und damit die Voraussetzung für eine einwandfreie Produktion. Zusätzlich zu den schon vom ABF bekannten Vorteilen wurde die Baureihe ABF INVERTER um eine Reihe technologischer Innovationen erweitert. Dies verbessert die Performance dieser außergewöhnlichen Geräte und führt zusätzlich zu einer Energieeinsparung von ca. 50% im Vergleich zu Wasserkühlgeräten + Wärmetauscher und von ca. 35% im Vergleich zu früheren ABF - Versionen.

- FU-Regelung: Kontinuierliche Kompressor Drehzahlregelung durch Frequenzrichter

FR

ABF INVERTER est à la pointe de tous les systèmes de refroidissement pour l'extrusion de film à bulle et est indispensable pour une transformation correcte du produit. Le système de refroidissement d'air par expansion directe du gaz permet une économie jusqu'à 50% comparé au système chiller + échangeur de chaleur et jusqu'à 35% par rapport aux précédentes séries ABF.

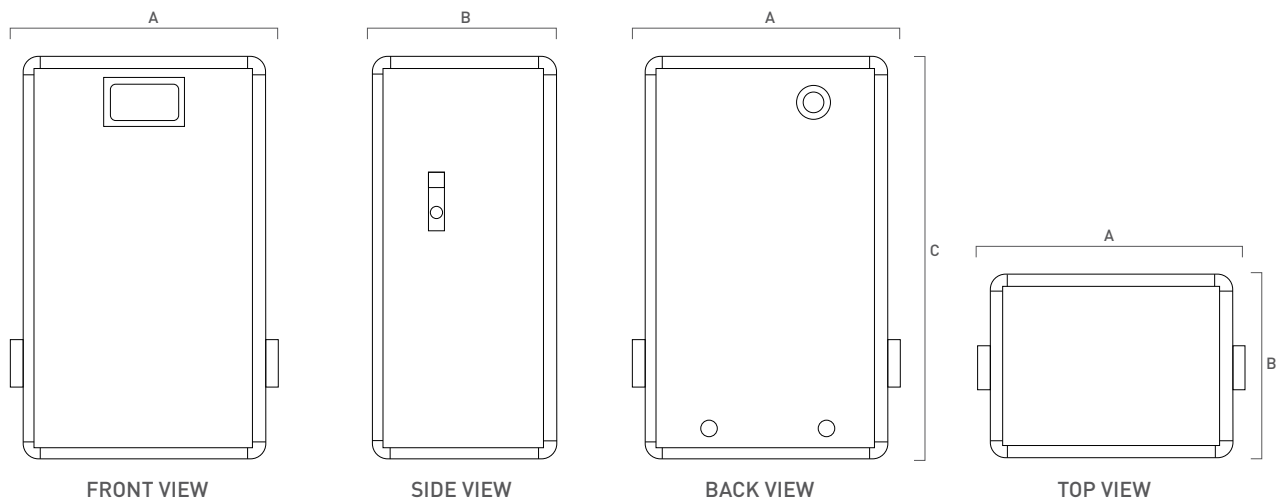
- Contrôle par INVERTER: régulation de la puissance du compresseur
- Visualisation sur display de la fréquence de travail du compresseur
- Valve électronique pour la régulation du système HGBP
- Easy-Loop 30: diffusion régulière de la puissance de refroidissement
- Echangeur de chaleur équipé "d'ailettes hydrophile"
- Diffuseurs d'air avec distributeurs et conduites hautement performantes
- Easy Remove: facilité de remplacement et doublement de la surface des filtres d'air
- Encombrement réduit de 30%
- Couplé avec AIRMIX KIT pour activer la fonction free-cooling

ES

ABF INVERTER representa el arte en estado puro entre los sistemas de refrigeración de extrusión de película en burbuja y es indispensable para una correcta transformación del producto. El sistema de refrigeración de aire mediante expansión directa de gas permite un ahorro hasta el 50% si comparado con el sistema tradicional chiller + intercambiador de calor y hasta el 35% si comparado con la serie ABF anterior.

- Control de INVERTER: ajuste continuo de la potencia del compresor
- Visualización en el display de la frecuencia de funcionamiento del compresor
- Válvula electrónica para el ajuste del sistema HGBP
- Easy-Loop 30: distribución uniforme de la potencia de refrigeración
- Intercambiador de calor equipado con aletas hidrofílicas
- Difusores aire con distribuidores y conductos para alta eficacia
- Easy remove: facilidad de sustitución y duplicación de la superficie de los filtros del aire
- Dimensiones reducidas del 30%
- Junto con AIRMIX KIT para activar la función free-cooling

- Visualisierung der Kompressor - Arbeitsfrequenz
- Elektronisches Regelventil im Heißgasbypass-System
- Easy-loop 30: gleichmäßige Verteilung der Kühlkapazität im Verdampfer
- Wärmeaustausch über Kühlrippen mit hydrophiler Oberfläche
- Luftdiffusoren mit Leitfunktion zur Effizienzsteigerung
- Easy remove: einfacher Luftfilterwechsel und Verdoppelung der Filteroberfläche
- Um 30% reduzierte Gehäuseabmessungen
- Mit AIRMIX KIT kann die Freikühlfunktion aktiviert sein


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
MINI ABF-PA *

		MINI ABF-PA 10	MINI ABF-PA 15
Potenza di raffreddamento ¹ / Cooling capacity ¹ / Kühlleistung ¹ Puissance de refroidissement ¹ / Potencia de enfriamiento ¹	kW	11,5	16
Potenza assorbita ² / Absorbed power ² / Leistungsaufnahme ² Puissance absorbée ² / Potencia absorbida ²	kW	3,6	4,6
Portata massima aria / Max. air flow rate / Luftmenge maximal Debit de l'air max. / Máxima caudal del aire	m ³ /h	1.000	1.500
Portata minima aria / Min. air flow rate / Luftmenge minimal Debit de l'air min. / Mínimo caudal del aire	m ³ /h	300	450
Perdita di carico / Pressure drop / Druckverlust Perte de charge / Pérdida de carga	Pa	120	160
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	mm	160	160
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura del aire in-out	°C	35/15	35/15
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidità relativa / Humedad relativa	%	45	45
Dimensioni ⁴ / Dimensions ⁴ Abmessungen ⁴ Dimensiones ⁴ / Dimensiones ⁴	A mm B mm C mm	850 710 1800	850 710 1800
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg	280	300

MINI ABF-PW *

		MINI ABF-PW 10	MINI ABF-PW 15
Potenza di raffreddamento ² / Cooling capacity ² / Kühlleistung ² Puissance de refroidissement ² / Potencia de enfriamiento ²	kW	13,3	18,8
Potenza assorbita ³ / Absorbed power ³ / Leistungsaufnahme ³ Puissance absorbée ³ / Potencia absorbida ³	kW	3	4,1
Portata massima aria / Max. air flow rate / Luftmenge maximal Debit de l'air max. / Máxima caudal del aire	m ³ /h	1.000	1.500
Portata minima aria / Min. air flow rate / Luftmenge minimal Debit de l'air min. / Mínimo caudal del aire	m ³ /h	300	450
Perdita di carico / Pressure drop / Druckverlust Perte de charge / Pérdida de carga	Pa	120	160
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	mm	160	160
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura del aire in-out	°C	35/15	35/15
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidità relativa / Humedad relativa	%	45	45
Dimensioni ⁴ / Dimensions ⁴ Abmessungen ⁴ Dimensiones ⁴ / Dimensiones ⁴	A mm B mm C mm	840 640 1500	840 640 1500
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg	280	290

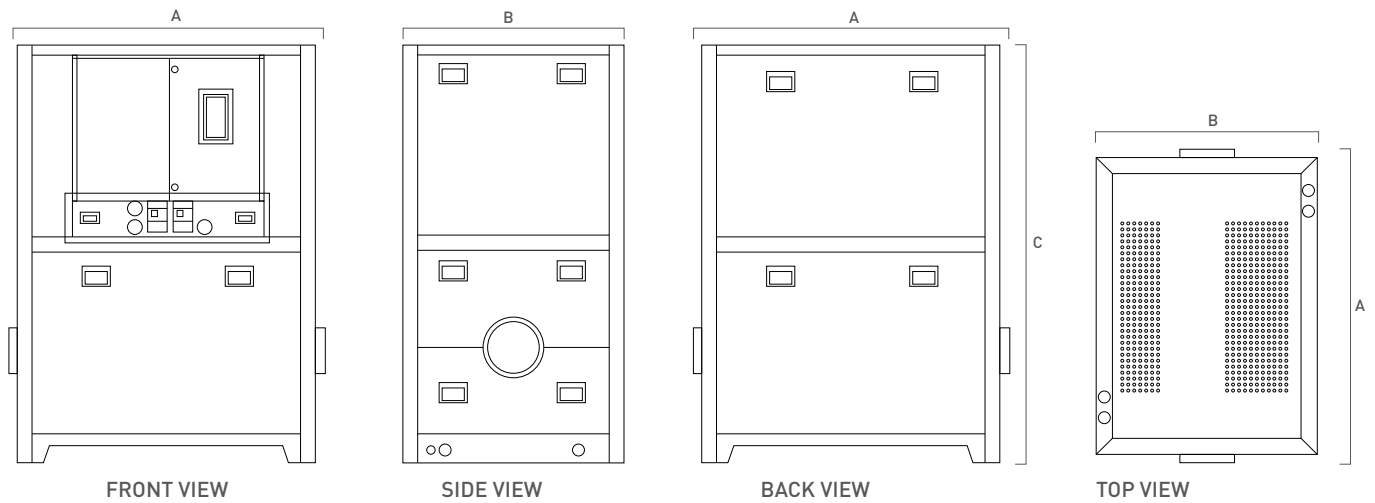
IT
1. Aria di condensazione 35°C
2. Solo compressore
3. Iniziali connessioni aria esclusi
* Non disponibile in versione INVERTER

EN
1. Condensing air 35°C
2. Compressor only
3. Air connections excluded
* INVERTER version not available

DE
1. Luftkondensation 35°C
2. Nur Kompressor
3. Luftanschlüsse ausgenommen
* INVERTER nicht verfügbar

FR
1. Condensation par air 35°C
2. Seul le compresseur
3. Sauf connexions de l'air
* Non disponible dans INVERTER

SP
1. Condensación del aire 35°C
2. Sólo compresor
3. Salvo ataques del aire
* INVERTER no disponible



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABF UNO INVERTER

		20*	30	40	55	75	110
Potenza di raffreddamento / Cooling capacity / Kühlleistung Puissance de refroidissement / Potencia de enfriamiento	kW	28,7	44	59	88,5	116	177
Potenza assorbita / Absorbed power / Leistungsaufnahme Puissance absorbée / Potencia absorbida	kW	4,5	8,2	11,4	17,1	20,1	34,2
Portata massima aria / Max. air flow rate / Luftmenge maximal Débit de l'air max. / Máxima caudal del aire	m³/h	2.000	3.000	4.000	5.500	7.500	10.000
Portata minima aria / Min. air flow rate / Luftmenge minimal Débit de l'air min. / Mínimo caudal del aire	m³/h	800	1.200	1.600	1.800	2.500	3.000
Perdita di carico / Pressure drop / Druckverlust Perte de charge / Pérdida de carga	Pa	220	400	400	450	450	500
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	mm	210	210	270	270	400x400	400x400
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura del aire in-out	°C	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15
Range di temperatura / Temperature range Temperaturbereich / Température range / Temperatura de range	°C	+3/+25	+3/+25	+3/+25	+3/+25	+3/+25	+3/+25
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidité relative / Humedad relativa	%	60	60	60	60	60	60
Acqua al condensatore / Water flow rate to condenser Kühlwasser für Kondensator / Débit d'eau au condenseur Caudal agua condensador	m³/h @30°C	6,8	10,5	14,8	17,2	24,4	34,5
Dimensioni¹ / Dimensions¹ / Abmessungen¹ Dimensions¹ / Dimensiones¹	A mm B mm C mm	1100 600 2100	1100 600 2100	1490 1100 2100	1490 1100 2100	1490 1490 2100	1490 1490 2100
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg	400	420	580	615	865	900
Kit condensazione ad acqua / Water condensing kit Wassergekühlter Kondensator / Kit de condensation à eau Kit de condensación de agua	OFC KIT	60	60	80	110	160	210
Kit condensazione ad aria / Air condensing kit Luftgekühlter Kondensator / Kit de condensation à l'air Kit de condensación de aire	OFC SPLIT	40	60	80	110	110+40	110+110

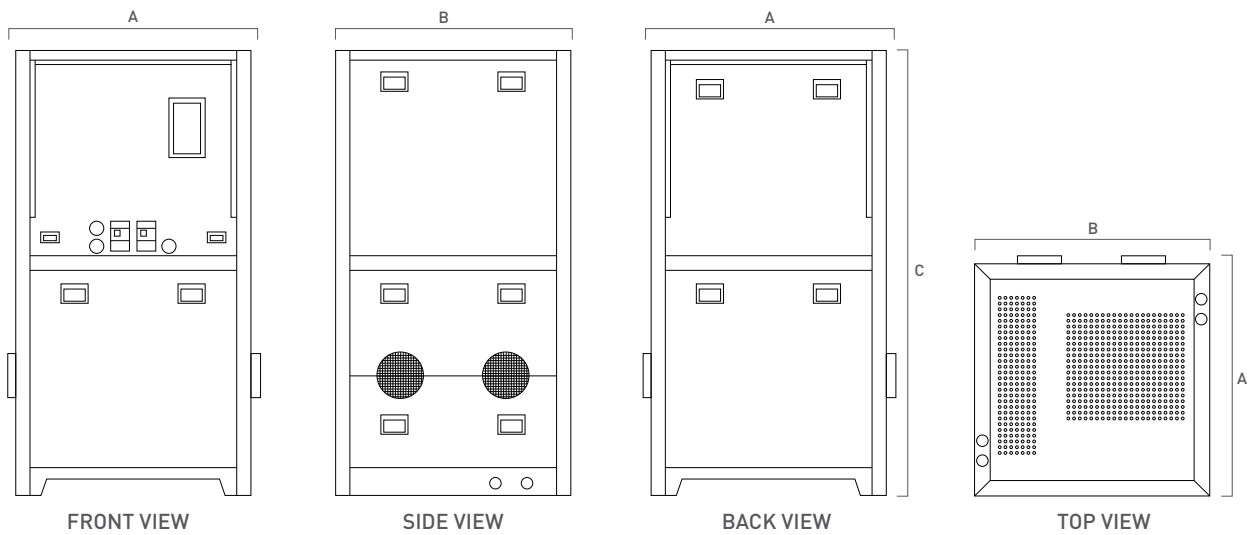
IT
1. Iniziali connessioni aria esclusi
* Non disponibile in versione INVERTER

EN
1. Air connections excluded
* INVERTER version not available

DE
1. Luftanschlüsse ausgenommen
* INVERTER nicht verfügbar

FR
1. Sauf connexions de l'air
* Non disponible dans INVERTER

SP
1 Salvo ataques del aire
* INVERTER no disponible


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ABF DUE INVERTER

			20/10	30/10	40/15	55/20
Potenza di raffreddamento / Cooling capacity / Kühlleistung Puissance de refroidissement / Potencia de enfriamiento	kW		44	59	88,5	116
Potenza assorbita / Absorbed power / Leistungsaufnahme Puissance absorbée / Potencia absorbida	kW		8,2	11,4	17,1	20,1
Portata massima aria / Max. air flow rate / Luftmenge maximal Débit de l'air max. / Máxima caudal del aire	m³/h	Air Ring IBC	2.000 1.000	3.000 1.000	4.000 1.500	5.500 2.000
Portata minima aria / Min. air flow rate / Luftmenge minimal Débit de l'air min. / Mínimo caudal del aire	m³/h	Air Ring IBC	600 300	1.200 300	1.600 500	1.800 600
Perdita di carico / Pressure drop / Druckverlust Perte de charge / Pérdida de carga	Pa	Air Ring IBC	220 120	400 120	400 160	450 220
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	mm	Air Ring IBC	210 210	210 210	270 210	270 210
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura del aire in-out	°C		35/15	35/15	35/15	35/15
Range di temperatura / Temperature range Temperaturbereich / Température range / Temperatura de range	°C		+3/+25	+3/+25	+3/+25	+3/+25
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidade relativa / Humedad relativa	%		60	60	60	60
Acqua al condensatore / Water flow rate to condenser Kühlwasser für Kondensator / Débit d'eau au condenseur Caudal agua condensator	m³/h @30°C		10,5	14,2	17,2	24,4
Dimensioni ¹ / Dimensions ¹ / Abmessungen ¹ Dimensions ¹ / Dimensions ¹	A mm B mm C mm		1100 1100 2100	1100 1100 2100	1490 1490 2100	1490 1490 2100
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg		450	510	720	860
Kit condensazione ad acqua / Water condensing kit Wassergekühlter Kondensator / Kit de condensation à eau Kit de condensación de agua	OFC KIT		60	80	110	160

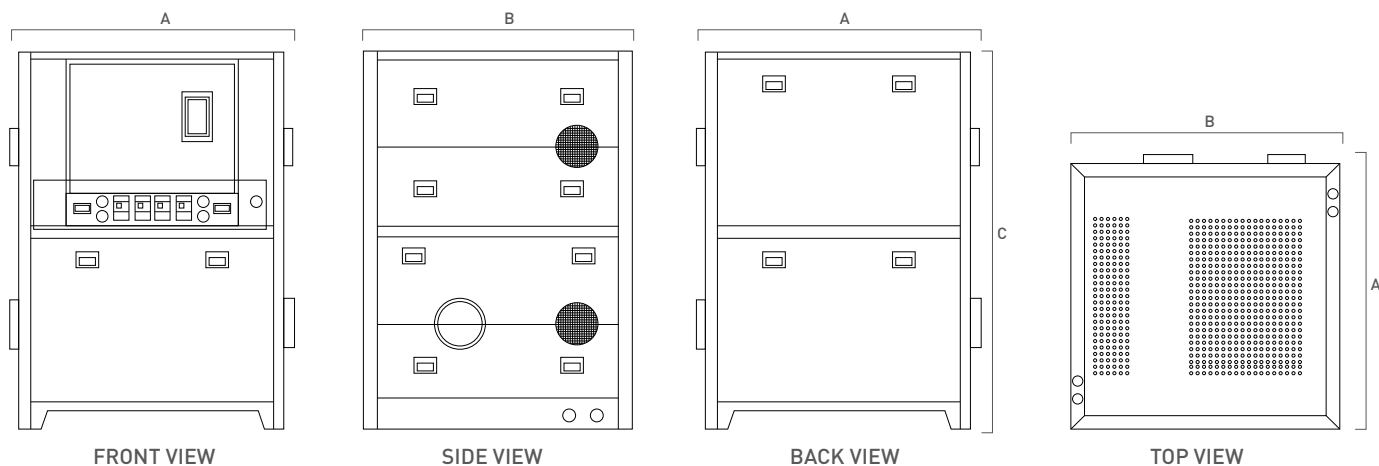
 IT
 1. Iniziali connessioni aria esclusi

 EN
 1. Air connections excluded

 DE
 1. Luftanschlüsse ausgenommen

 FR
 1. Sauf connexions de l'air

 SP
 1. Salvo ataques del aire



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABF TRE INVERTER

			30/10/10	40/15/15	55/20/20
Potenza di raffreddamento / Cooling capacity / Kühlleistung Puissance de refroidissement / Potencia de enfriamiento	kW		73,6	114,4	147,6
Potenza assorbita / Absorbed power / Leistungsaufnahme Puissance absorbée / Potencia absorbida	kW		14,4	21,6	28,5
Portata massima aria / Max. air flow rate / Luftmenge maximal Débit de l'air max. / Máxima caudal del aire	m³/h	Air Ring 1 IBC Air Ring 2	3.000 1.000 1.000	4.000 1.500 1.500	5.500 2.000 2.000
Portata minima aria / Min. air flow rate / Luftmenge minimal Débit de l'air min. / Mínimo caudal del aire	m³/h	Air Ring 1 IBC Air Ring 2	1.200 300 300	1.600 500 500	1.800 600 600
Perdita di carico / Pressure drop / Druckverlust Perte de charge / Pérdida de carga	Pa	Air Ring 1 IBC Air Ring 2	400 120 120	400 160 160	450 220 220
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	mm	Air Ring 1 IBC Air Ring 2	210 210 210	270 210 210	270 210 210
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura del aire in-out	°C		35/15	35/15	35/15
Range di temperatura / Temperature range Temperaturbereich / Température range / Temperatura de range	°C		+3/+25	+3/+25	+3/+25
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidità relativa / Humedad relativa	%		60	60	60
Acqua al condensatore / Water flow rate to condenser Kühlwasser für Kondensator / Débit d'eau au condenseur Caudal agua condensador	m³/h @30°C		16,6	23,2	31,4
Dimensioni ¹ / Dimensions ¹ / Abmessungen ¹ Dimensiones ¹ / Dimensiones ¹	A mm B mm C mm		1490 1490 2100	1490 1490 2100	1490 1490 2100
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg		780	900	950
Kit condensazione ad acqua / Water condensing kit Wassergekühlter Kondensator / Kit de condensation à eau Kit de condensación de agua	OFC KIT		110	160	210

IT
1. Iniziali connessioni aria esclusi

EN
1. Air connections excluded

DE
1. Luftanschlüsse ausgenommen

FR
1. Sauf connexions de l'air

SP
1. Salvo ataques del aire

AMK - AIR MIX KIT

FREE-COOLING SYSTEM FOR ABF



1.000 - 17.000 m³/h



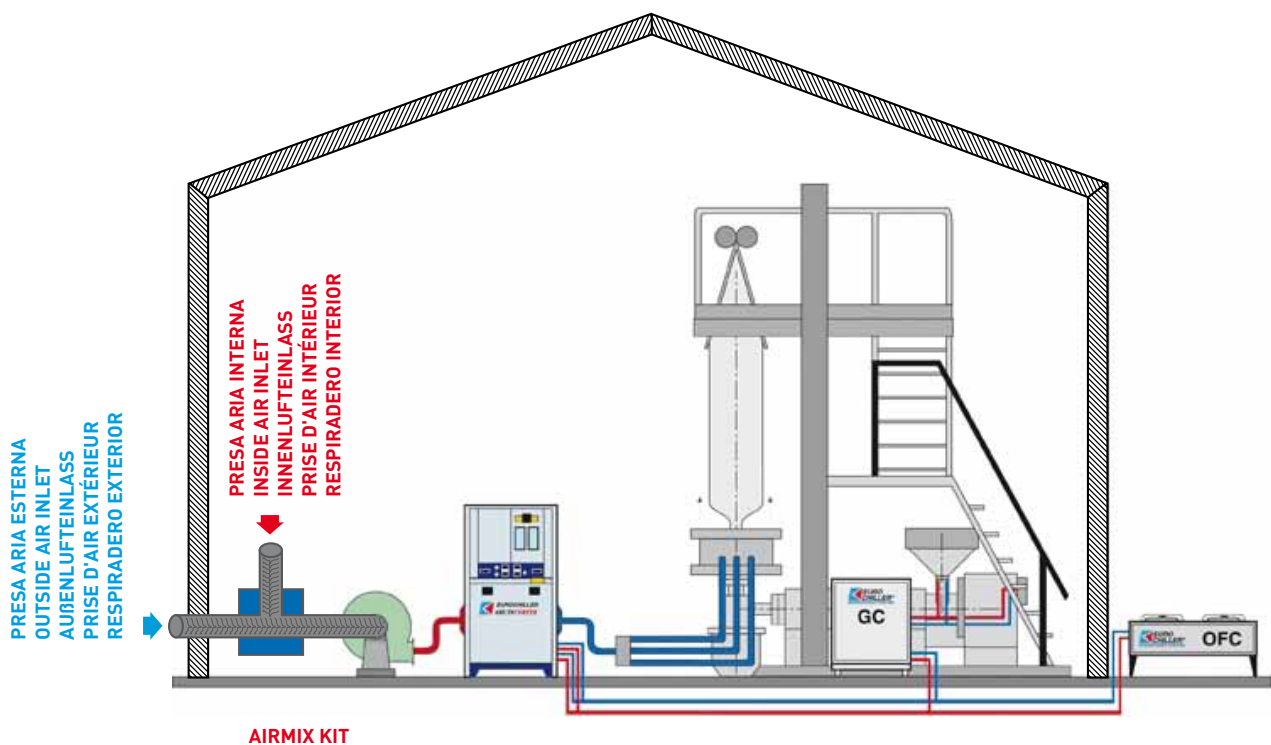
AMK Air mix kit

AMK 1

Suitable for ABF
from size 10 to 30
Max. air flow rate
3.000 m³/h

AMK 2

Suitable for ABF
from size 40 to 55
Max. air flow rate
5.500 m³/h



OFC KIT

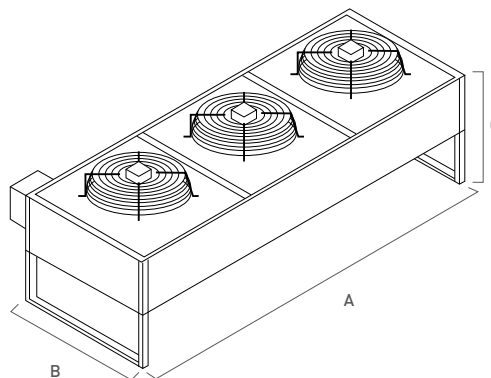
CONDENSING KIT FOR ABF



21 - 201 kW



- Kit di condensazione preassemblato per ABF, condensazione del gas mediante acqua
- Pre-assembled condensation kit for ABF, condensation of gas through water
- Anschlussfertige Freikühler für ABF, wassergekühlt
- Kit de condensation intégré pour ABF, condensation du gaz par eau
- Kit de condensación para ABF, condensación del gas mediante agua



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OFC KIT		20	30	40	60	80	110	160	210
Potenza di raffreddamento ¹ / Cooling capacity ¹ / Kühlleistung ¹ Puissance de refroidissement ¹ / Potencia de enfriamiento ¹	kW kCal/h	21 18.000	28 24.000	43,2 37.000	65 56.000	76 65.500	110 95.000	157 135.000	201 173.000
Assorbimento pompa / Pump absorption / Pumpenleistung Pompe à eau / Potencia bomba	kW	0,75	1,1	1,5	2,2	2,2	3	4	7,5
Portata pompa / Pump flow rate / Fördermenge Débit / Caudal de agua	m ³ /h	4	5,3	8,2	12,4	14,5	21	30	38,3
Pressione pompa / Pump pressure / Druck Pression / Presión	bar	2,8	3,0	3,2	3,3	3,1	2,9	3,2	3,5
Ventilatore / Fans / Gebläse / Ventilateurs / Ventiladores	nr	1	2	2	3	3	3	2	2
Assorbimento unitario ventilatori / Fans absorpiton, each Leistungsaufnahme Stk / Puissance unitaire absorbée Potencia unitaria absorbida	kW	0,78	0,32	0,78	0,78	0,69	0,69	3,3	3,3
Livello sonoro ² / Sound pressure level ² / Schalldruckpegel ² Niveau sonore ² / Nivel sonore ²	dB(A)	46	40	49	50	51	51	60	60
Attacchi in-out / Connections in-out / Anschlüsse, ein-aus Connections in-out / Ataques in-out	Ø	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"	3"	3"	4"
Dimensioni / Dimensions / Abmessungen Dimensions / Dimensiones	A mm B mm C mm	1440 900 1230	2340 900 1230	2340 900 1230	3270 900 1230	4240 1355 1270	4305 1355 1270	3825 1760 1825	3890 1760 1825
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg	90	110	153	190	246	379	610	753

IT
1. Glicole etilenico 35%
2. Rilevato a 10 mt in campo libero libere

EN
1. Ethylene glycol 35%
2. At 10 distance, in free field

DE
1. Frostschutzmittel 35%
2. Schalldruckpegel bei Freifeldbedingungen
in 10 mt

FR
1. Eau glycolée 35%
2. Niveau mesuré à 10 mt de distance en
champ libre

SP
1. Agua glicolada 35%
2. Medida tomada a 10 mt de distancia al
aire libre

VERSION WITH REMOTE GAS CONDENSER ALSO AVAILABLE



13,5 - 93,8 kW



1.000 - 7.000 m³/h



WATER COOLED

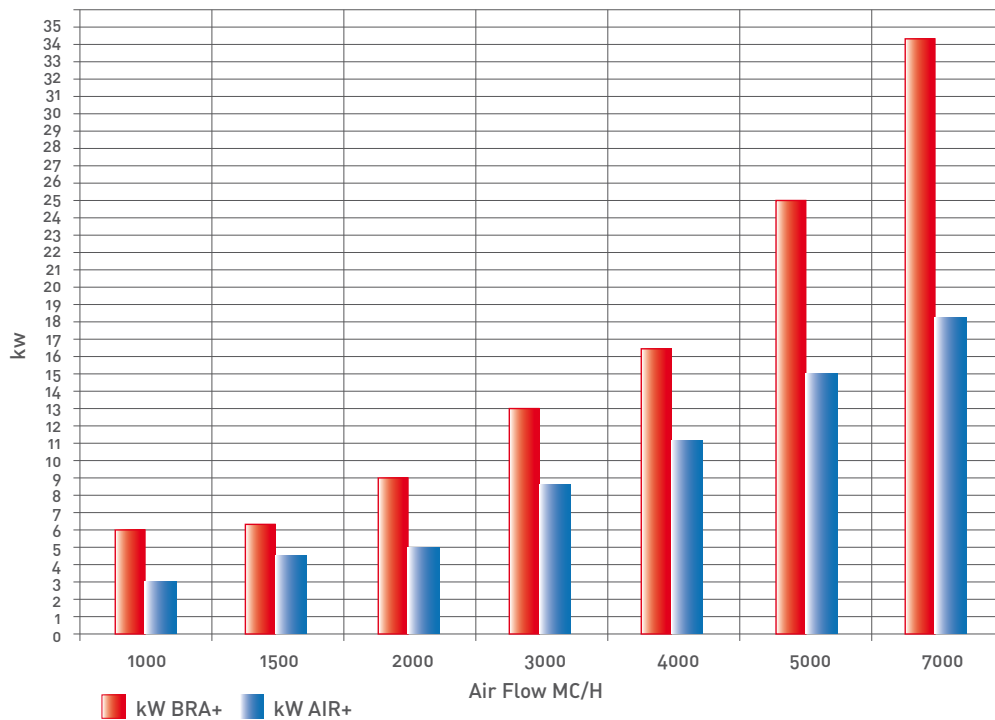


SCROLL
Compressore
Compressor

R407C
Refrigerante
Refrigerant



ABSORPTION COMPARISON



IT

AIR+ è l'innovativo sistema di raffreddamento del film in bolla, l'evoluzione della BRA+ intesa come macchina autonoma per la produzione di aria fredda. Utilizzando l'acqua per la condensazione a +15°C ÷ +35°C proveniente da kit di condensazione o da chiller e grazie alla stessa tecnologia già utilizzata da Eurochiller per gli ABF, con AIR+ il raffreddamento avviene in modo semplice e diretto.

- Temperatura di processo costante tutto l'anno
- Minima temperatura dell'aria 5°C
- Tecnologia di raffreddamento HGBP
- Pannello di controllo con diagnosi di funzionamento
- Filtro dell'aria ad ampia superficie
- Costruzione ergonomica ed estremamente compatta

EN

AIR+ is an innovative technology designed for the cooling of air blown film lines. An evolution of the BRA+ range, the AIR+ is a stand-alone unit that produces cold air. It works by using the condensing water from a condensing kit or chiller at 15°C ÷ 35°C, and due to the unit employing the same technology featured in the ABF line, the AIR+ cools in a simple and direct way.

- Uniform process temperature throughout the year
- Min. air temperature 5°C
- HGBP cooling technology
- Control panel with operation diagnosis
- Air filter with large surface
- Ergonomic and compact design

DE

AIR+ ist ein innovatives System zur Kühlung von Blasfolienanlagen und stellt eine Weiterentwicklung des BRA+ als autonomes Gerät zur Luftkühlung dar. Es benötigt Wasser mit Temperaturen zwischen +15 und +35 °C, welches vom einem Kondensator oder einem Wasserkühlgerät kommt. Dank der angewandten ABF-Technologie funktioniert die Kühlung mit

FR

AIR+ est un système innovant pour le refroidissement du film à bulles, l'évolution de la BRA+ conçu comme un appareil autonome pour la production d'air froid. Utilisant de l'eau pour la condensation à +15°C ÷ +35 °C en provenance de un kit de condensation ou d'un refroidisseur et grâce à la même technologie déjà utilisée par Eurochiller pour leurs ABF, avec l' AIR+ le refroidissement s'effectue de manière simple et directe.

- Température du process constant tout au long de l'année
- Température de l'aire minimale 5°C
- Technologie de refroidissement HGBP
- Panneau de commande avec la fonction de diagnostic
- Filtre à air à grande surface
- Design ergonomique et extrêmement compact

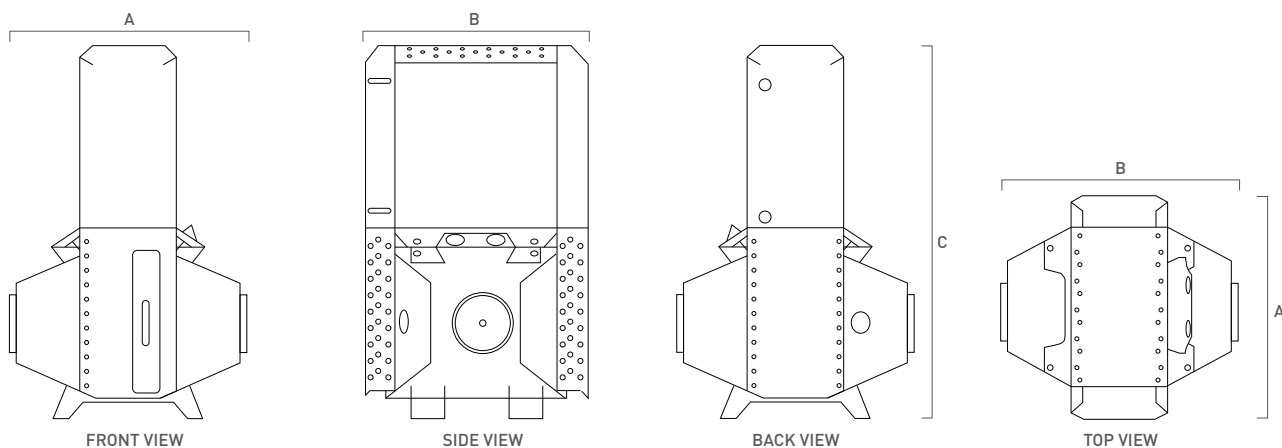
ES

AIR + es un innovador sistema de refrigeración de la película de la burbuja, la evolución de la BRA+ concebida como una máquina autónoma para la producción de aire frío. El uso de agua para la condensación de 15°C ÷ 35°C que viene de un kit de condensación o del enfriador y gracias a la misma tecnología ya utilizada por Eurochiller por su ABF, con AIR+ el enfriamiento se produce de una manera sencilla y directa.

- Temperatura de proceso constante durante todo el año
- Temperatura mínima del aire 5°C
- Tecnología de enfriamiento HGBP
- Panel de control con función de diagnóstico
- Filtro del aire con una gran superficie
- Diseño ergonómico y muy compacto

BRA+ einfach und effizient.

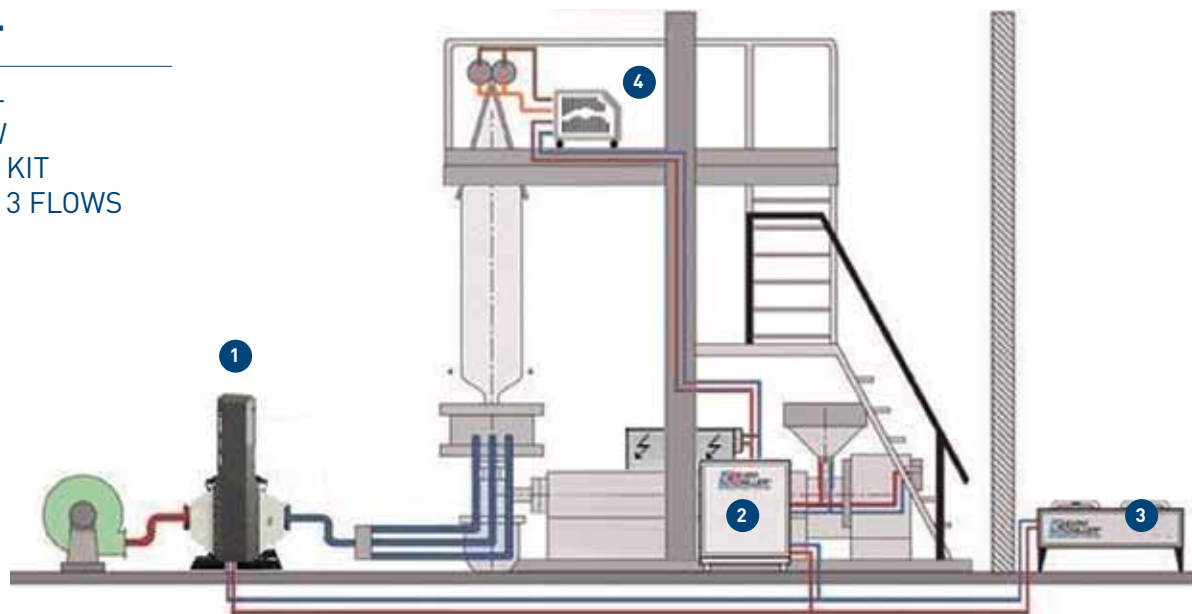
- Konstante Prozesstemperatur während des ganzen Jahres
- Minimale Lufttemperatur 5°C
- HGBP Kühltechnik
- Bedienfeld mit Diagnose-Funktion
- Luftfilter mit großer Oberfläche
- Ergonomisches und kompaktes Design

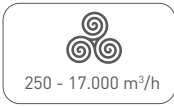

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AIR+		10	16	26	36	46	56	70
Potenza di raffreddamento / Cooling capacity / Kühlleistung Puissance de refroidissement / Potencia de refrigeración	kW	13,5	23,0	32,7	46,8	63,5	79,3	93,8
Potenza assorbita / Absorbed power / Stromaufnahme Puissance absorbée / Potencia absorbida	kW	2,7	5,1	6,3	9,2	12,6	15,4	18,3
Portata massima aria / Max. air flow rate / max. Luftmenge Débit de l'air max. / Caudal máxima de aire	m ³ /h	1000	1500	2000	3000	4500	5500	7000
Portata minima aria / Min. air flow rate / min. Luftmenge Débit de l'air min. / Caudal mínima de aire	m ³ /h	400	600	800	1200	1800	2200	2800
Perdite di carico / Pressure drop / Druckverlust der Luft Perte de charge / Perdida de carga de aire	Pa	150	190	210	300	300	340	420
Attacchi IN-OUT / Connections IN-OUT / Luftanschlüsse ein-aus Conexiones IN-OUT / Conexiones IN-OUT	mm	210	210	210	210	270	270	270
Temperatura aria in-out / Air temperature in-out / Lufttemperatur ein-aus / Température de l'air in-out / Temperatura aire in-out	°C	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15
Range di temperatura / Temperature range Temperaturbereich / Température range / Margen de temperatura	°C	+5/+20	+5/+20	+5/+20	+5/+20	+5/+20	+5/+20	+5/+20
Umidità relativa / Relative humidity / Relative Luftfeuchtigkeit Umidità relativa / Humedad relativa	%	60	60	60	60	60	60	60
Acqua al condensatore / Water flow rate to condenser / Kühlwasser für Kondensator / Débit d'eau au condensateur Agua al condensador	m ³ /h @ 30°C	2,0	3,4	4,8	6,8	9,4	11,7	13,9
Perdite di carico lato acqua / Pressure drop on water side Druckverlust Kühlwasser / Perte de charge côté de l'eau Pérdida de carga lado agua	kPa	65	120	65	115	150	160	240
Dimensioni / Dimensions Abmessungen / Dimensions / Dimensiones	A mm B mm C mm	865 800 1340	865 800 1340	1145 915 1635	1145 915 1635	1300 1210 1815	1300 1210 1815	1300 1210 1815
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	kg	200	240	270	300	400	450	510
Kit condensazione ad acqua / Water condensing kit Wassergekühlter Kondensator / Kit de condensation à l'eau Kit condensación de agua	OFC KIT	20	30	40	60	80	90	115
Kit condensazione ad aria / Air condensing kit / Luftgekühlter Kondensator / Kit de condensation à l'air / Kit condensación de aire	OFC SPLIT	20	30	40	60	80	90	120

AIR+

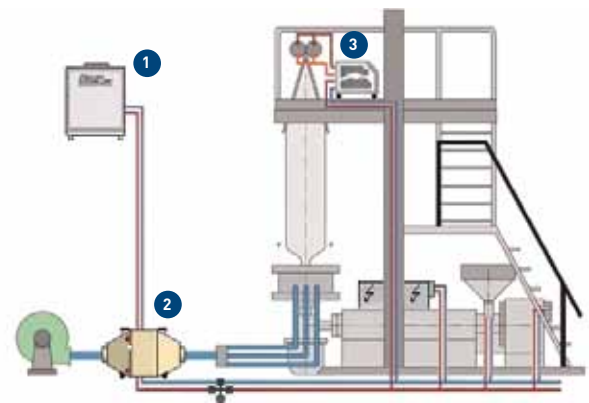
1. AIR+
2. GCW
3. OFC KIT
4. TCU 3 FLOWS





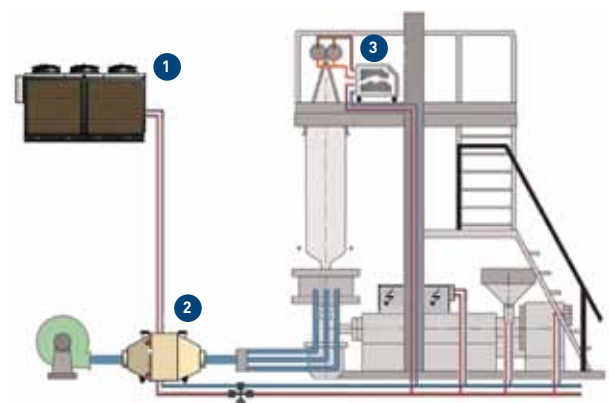
BRA+ WITH GC CHILLER

1. GC
2. BRA+
3. TCU 3 FLOWS



BRA+ WITH ADY-NAX ADIABATIC CHILLER

1. ADY-NAX
2. BRA+
3. TCU 3 FLOWS



IT

Le batterie di raffreddamento dell'aria serie BRA+ coprono una gamma di potenza compresa tra 2,4 e 169 kW. Posizionata all'interno di una struttura chiusa che garantisce quindi un buon isolamento e, conseguentemente, un ottimo rendimento, la batteria può avere svariate applicazioni, tra le quali il raffreddamento della bolla nel film estruso. L'acqua fredda viene fornita da un chiller.

- Ampia superficie di scambio termico
- Bassa velocità dell'aria grazie al diffusore incorporato
- Filtro dell'aria estraibile su due lati
- Valvola proporzionale di regolazione temperatura a 3 vie
- Termometro per la lettura della temperatura
- Vaschetta di raccolta condensa e scari

EN

Cooling capacities of BRA+ air cooling batteries range from 2,4 to 169 kW. Constructed within a closed framework for maximum insulation and superior performance, the battery may be applied to several different processes including cooling of the bubble of blown film lines. Cold water for the battery is typically provided by a chiller.

- Large surface area for maximum heat exchange
- Integral diffuser for low air velocity
- Removable air filters
- Proportional 3-way valve for precision temperature control
- Thermometer monitors ambient temperature
- Collection tank with drain port for condensate

DE

BRA+ Luftkühlbatterien werden mit Kühlleistungen von 2,4 bis 169 kW gebaut. Um eine optimale Leistungsausbeute zu erzielen sind die Batterien in einem isolierten Gehäuse untergebracht. Die Batterien eignen sich für viele Anwendungen. Besonders bewährt haben sie sich zur Luftkühlung in der Blasfolienextrusion. Die Wasserversorgung erfolgt durch ein Wasserkühlgerät.

FR

Les batteries de refroidissement de l'air BRA+ comprennent une gamme de puissances comprise entre 2,4 et 169 kW. Conditionnée de façon hermétique pour garantir une bonne isolation et de ce fait un rendement optimum, la batterie peut être utilisée pour la production d'un froid à plusieurs applications et, plus spécifiquement, pour le refroidissement de la bulle du film extrudé. L'eau refroidie est fournie par un refroidisseur.

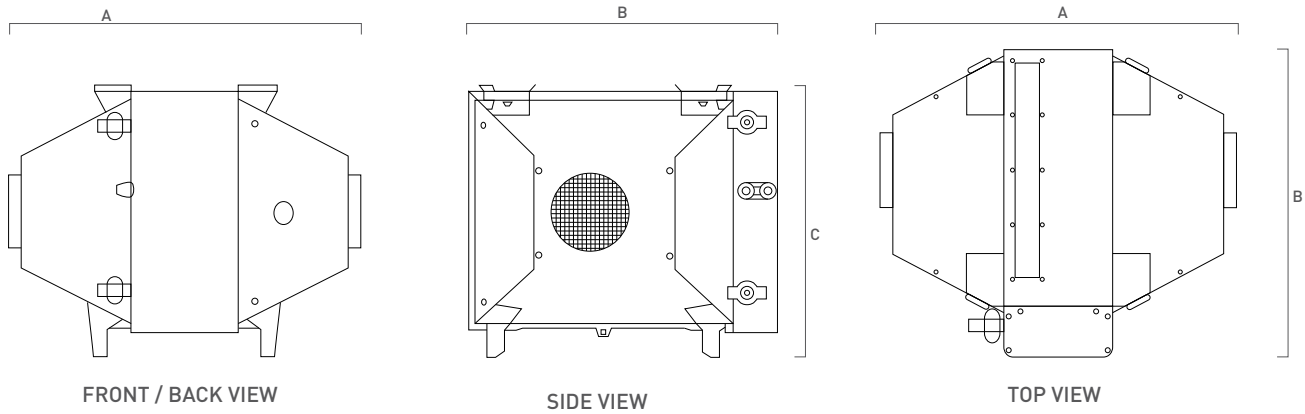
- Une large surface d'échange thermique
- Faible vitesse de l'air grâce au diffuseur incorporé
- Filtre à air extractible sur deux faces
- Vanne proportionnelle à 3 voies pour la régulation de température
- Thermomètre pour la température de l'air
- Vase de récupération de la condensation

ES

Las baterías de enfriamiento del aire BRA+ cubren una gama de potencia entre 2,4 y 169 kW. Posicionadas en una estructura cerrada para garantizar un buen aislamiento y un óptimo rendimiento, tienen muchas aplicaciones y pueden ser utilizadas para la refrigeración de la burbuja del film extruido. El agua fría es suministrada por un refrigerador.

- Amplia superficie de intercambio térmico
- Baja velocidad del aire gracias a un difusor incorporado
- Posibilidad de extraer el filtro del aire en los dos lados
- Válvula proporcional a 3 vías para la regulación de la temperatura
- Termómetro para la lectura del aire
- Depósito para recoger la condensación

- Große Wärmetauschfläche
- Niedrige Luftgeschwindigkeit durch integrierten Diffusor
- Ausziehbare Luftfilter
- 3-Wege Proportionalventil zur Temperaturregelung
- Thermometer zur Lufttemperaturanzeige
- Kondensatsammelbehälter mit Abfluss

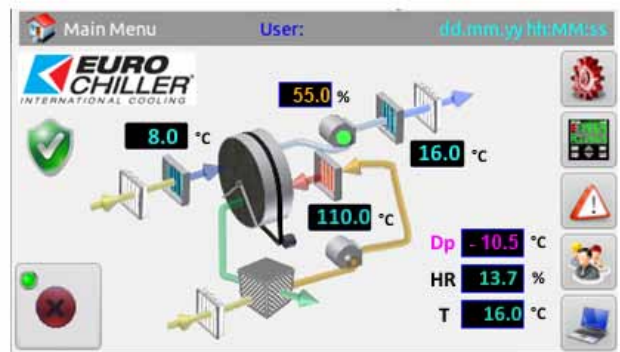


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BRA+		2,5	6	9	10	15	25	36	55	75	90	110	140	170
Portata aria / Air flow rate Luftmenge / Debit de l'air Caudal del aire	m ³ /h	250	600	1.000	1.000	1.500	2.500	3.600	5.500	7.500	9.000	11.000	14.000	17.000
Raffreddamento / Cooling capacity Kühlleistung / Puissance de refroidissement / Potencia de enfriamiento	kW	2,4	7,3	11,3	11,3	15,7	27,3	36,7	59,6	75,3	101,6	118,4	146	169
Perdita di carico / Pressure drop Druckverlust / Perte de charge Pérdida de carga	Pa	60	300	150	150	300	400	800	600	900	350	500	650	700
Temperatura aria in-out Air temperature in-out Lufttemperatur ein-aus Température de l'air in-out Temperatura aire in-out	°C	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/15	35/16
Connessioni aria in-out Air connections in-out Luftanschlüsse ein-aus Connections de l'air in-out Conexiones aire in-out	ø mm	100	100	100	210 O.K.	210 O.K.	210 O.K.	210 O.K.	270 O.K.	270 O.K.	Jacob 350	Jacob 350	Jacob 400	Jacob 400
Portata acqua / Water flow rate Wassermenge / Debit de l'eau Caudal del agua	m ³ /h	0,5	1,5	2	2	2,7	5	6,5	10,5	13,5	17,5	20,5	25	29
Tempertaura acqua in-out Water temperature in-out Wassertemperatur ein-aus Température de l'eau in-out Temperatura agua in-out	°C	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12
Connessioni / Water connections Anschlüsse / Connections Conexiones	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	2"	2"	2"1/2	2"1/2
Umidità relativa/Relative humidity Relative Luftfeuchtigkeit Umidità relativa/Humedad relativa	%	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Dimensioni/Dimensions/ Abmessungen/Dimensions/ Dimensions	AxBxC mm	525 426 365	650 560 470	650 560 470	865 765 635	865 765 635	1145 865 810	1145 865 810	1300 1125 990	1300 1125 990	1985 1380 1610	1985 1380 1610	2545 1610 1885	2545 1610 1885
Peso netto/Net weight/Reingewicht/ Poids net/Peso neto	kg	12	28	28	80	80	145	145	215	220	330	330	560	560
Refrigeratore / Chiller / Kühlgerät / Refrigerador	Mod.	GC 6	GC 9	GC 15	GC 15	GC 18	GC 35	GC 45	GC 70	GC 110	Axevo 150	AXevo 195	AXevo 240	DY-NAX 1801
							Axevo 35	Axevo 50	Axevo 85	Axevo 120 ADY- NAX 802	ADY- NAX 1002	ADY- NAX 1202	ADY- NAX 1502	ADY- NAX 1502



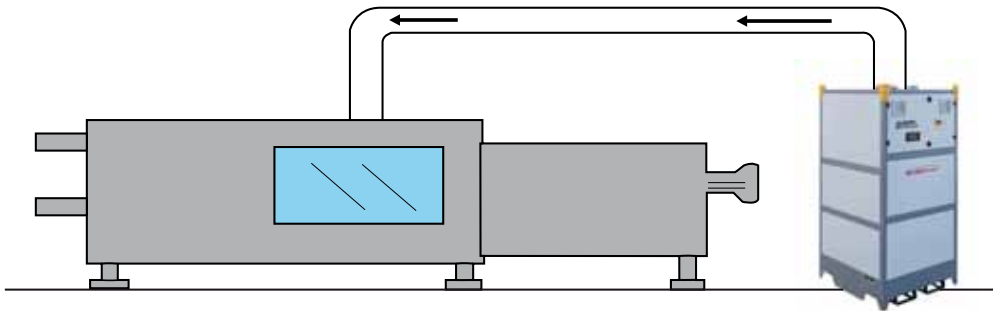
400 - 3.000 m³/h



EUROCHILLER ON-AIR

REMOTE CONTROL SYSTEM APPLICABLE

LA DEUMIDIFICAZIONE NEI PROCESSI DI INIEZIONE/SOFFIAGGIO
DEHUMIDIFICATION FOR INJECTION AND BLOW FILM PROCESSES
LUFTFEUCHTUNG BEIM SPRITZGIESSEN UND BLASFORMEN
DÉHUMIDIFICATION DANS LES PROCESSUS D'INJECTION ET SOUFFLAGE
DESHUMDIFICACIÓN EN LOS PROCESOS DE INYECCIÓN Y SOPLADO



°C [1]	DAYS [2]
12	47
10	110
8	147
7	168
5	218
2	265

Se la temperatura dell'acqua dello stampo è inferiore a 12°C - If temperature of mould water is lower than 12°C
 Wenn die Kühlwassertemperatur der Form niedriger als 12°C ist - Si la température de l'eau du moule est inférieure à 12°C
 Si la temperatura del agua del molde es menos de 12°C

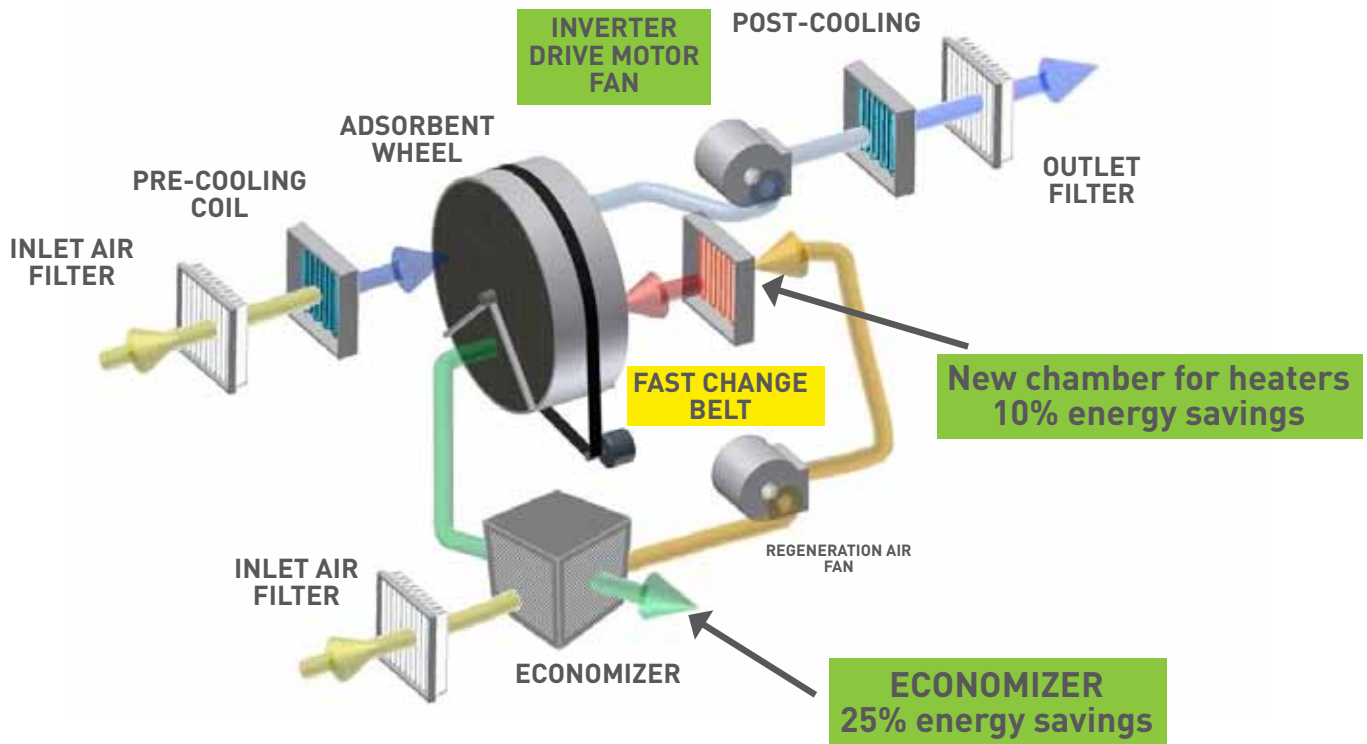
IT
 1. Temperatura acqua refrigerata stampo
 2. Giorni in cui lo stampo può condensare in relazione alle condizioni termometriche dell'aria

EN
 1. Mould temperature
 2. Days when the mould may condensate in relation to the dew point conditions of the air

DE
 1. Kühlwassertemperatur
 2. Anzahl der Tage in denen die Formen aufgrund der Luftfeuchtigkeit beschlagen können

FR
 1. Température de l'eau glacée
 2. Jours dans lequel le moule peut se condenser en fonction de la température de l'air et des conditions d'humidité

SP
 1. Temperatura agua refrigerada
 2. Días en los que el moho puede condensar en relación con la temperatura del aire y humedad



IT

EU-DRYmould è un deumidificatore per aria di processo atto ad evitare la formazione di condensa sulla superficie degli stampi ad iniezione. EU-DRYmould sfrutta il concetto del rotore adsorbente mediante polimerizzazione di silicati metallici (MSiO3) su una struttura in fibro-ceramica.

- Temperatura di rugiada oltre -10°C
- Ventilatore di processo EC Plug Fan a velocità variabile
- Possibilità di ricircolare l'aria di processo
- 25% potenza elettrica risparmiata grazie ad un economizer
- 10% potenza elettrica risparmiata grazie ad una nuova camera per resistenze
- Controllo a microprocessore e pannello touch screen 4,3" con sinottico funzionamento e lettura dew point
- Ventilatore di rigenerazione direttamente accoppiato esente da manutenzione
- Ampia gamma di accessori montabili all'interno della struttura
- Massima accessibilità per la manutenzione ordinaria

EN

EU-DRYmould is a process air dehumidifier preventing the formation of condensate on the surface of the injection moulds. EU-DRYmould exploits the principle of the adsorbent rotor by polymerization of metal silicates (MSiO3) on a fiber-ceramic structure.

- Dew point temperature better than -10°C
- EC type process fan with variable speed control
- Process air recycling
- 25% regeneration of electrical power thanks to an economizer
- 10% electrical power savings thanks to a new design heating chamber
- Microprocessor control with 4,3" touch screen panel, with circuit diagram and dew-point display
- Direct coupled fan for regeneration, with no maintenance
- Various range of options
- Easy access for regular maintenance

DE

EU-DRYmould ist ein Prozessluftentfeuchter, der Kondensatbildung auf der Oberfläche von Spritzgußformen verhindert. EU-DRYmould nutzt das Prinzip eines Adsorber-Entfeuchtungsrotors, bei welchem Silicagel auf einem Faservlies keramischen Ursprungs chemisch angelagert ist.

- Taupunkttemperatur besser -10°C
- Prozessluftgebläse Type EC Plug Gebläse mit Drehzahlregelung
- Prozessluft-Regelung
- 25% Energierückgewinnung durch Economizer
- 10% Energieeinsparung durch neuartige Heizkammer
- Mikroprozessorsteuerung mit 4,3" Touchscreen Panel mit Synoptic und Taupunktanzeige
- Direkt gekoppeltes wartungsfreies Regeneriergebläse
- Viele integrierbare Optionen
- Einfacher Zugang für normale Wartungsarbeiten

FR

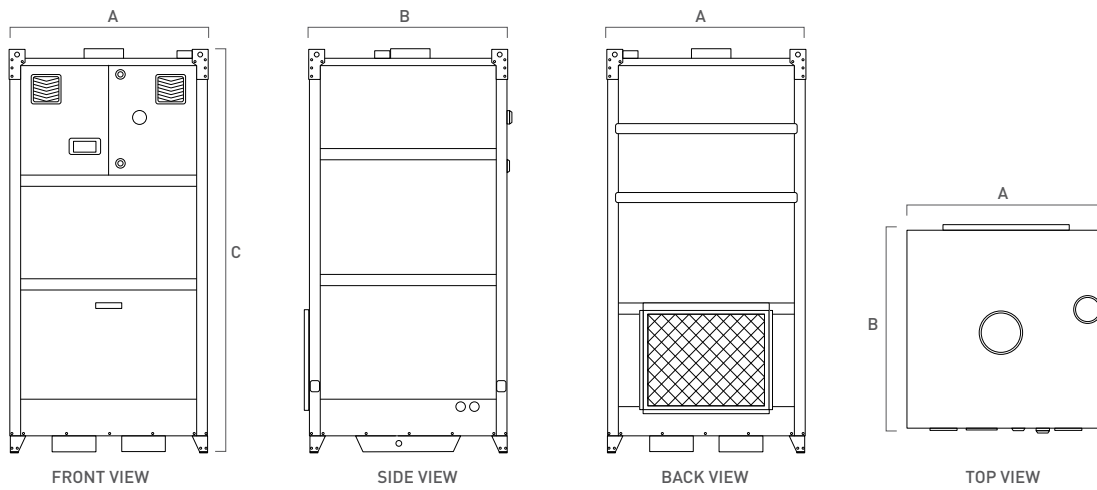
EU-DRYmould est un déshumidificateur d'air prévenant la formation de condensation sur les surfaces des moules pour injection. EU-DRY mould utilise le principe du rotor absorbant par polymérisation des silicates métalliques (MSiO3) sur une structure en fibre céramique.

- Temperature de point de rosée excédant -10°C
- Ventilateur de process type EC Plug à vitesse variable
- Possibilité de recycler l'air de process
- 25% de puissance électrique gagnée grâce à un économiseur
- 10% de puissance électrique économisée grâce à une nouvelle chambre pour les résistances
- Contrôle par microprocesseur et panneau tactile 4,3" avec fonctionnement synoptique et lecture du point de rosée
- Ventilateur de régénération directement couplé sans besoin de maintenance
- Large gamme d'accessoire montés à l'intérieur de la structure
- Accessibilité maximale pour la maintenance courante

ES

EU-DRYmould è un deumidificatore per aria di processo atto ad evitare la formazione di condensa sulla superficie degli stampi ad iniezione. EU-DRYmould sfrutta il concetto del rotore adsorbente mediante polimerizzazione di silicati metallici (MSiO3) su una struttura in fibro-ceramica.

- Temperatura di rugiada oltre -10°C
- Ventilatore di processo EC Plug Fan a velocità variabile
- Possibilità di ricircolare l'aria di processo
- 25% potenza elettrica risparmiata grazie ad un economizer
- 10% potenza elettrica risparmiata grazie ad una nuova camera per resistenze
- Controllo a microprocessore e pannello touch screen 4,3" con sinottico funzionamento e lettura dew point
- Ventilatore di rigenerazione direttamente accoppiato esente da manutenzione
- Ampia gamma di accessori montabili all'interno della struttura
- Massima accessibilità per la manutenzione ordinaria



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		400	600	800	1200	1800	2500	3000
Portata aria processo / Process air flow rate / Prozessluftmenge / Débit air de process / Caudal aire de proceso	mc/h	400	600	800	1.200	1.800	2.500	3.000
Portata aria rigenerazione / Regeneration air flow rate / Regenerierluftmenge / Débit air de régénération / Caudal aire de regeneración	mc/h	170	190	300	330	550	650	750
Dew point / Dew oint / Taupunkt / Point de rosée / Dew point	°C	-10,5						
Pressione statica processo / Process static pressure / Statischer Prozessdruck / Pression statique de process / Presión estática de proceso	Pa	250	300	300	300	300	300	300
Pressione statica rigenerazione / Regeneration static pressure / Statischer Regenerierdruck / Pression statique de régénération / Presión estática de regeneración	Pa	200	200	200	200	250	250	250
Tensione / Voltage / Betriebsspannung / Alimentation électrique / Alimentación	V/Hz	400/50						
Potenza riscaldamento rigenerazione / Regeneration heating power / Regenerierheizleistung / Puissance de chauffe de régénération / Potencia de calentamiento de regeneración	kW	4,5	5,1	6,9	9,0	13,5	18,0	20,4
Ventilatore rigenerazione / Regeneration fan / Regeneriergebläse / Ventilateur de régénération / Ventilador de regeneración	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,75	1,50
Ventilatore processo / Process fan / Prozessgebläse / Ventilateur de process / Ventilador de proceso	kW	0,82	1,65	1,65	1,65	3,70	5,60	5,60
Potenza totale installata / Total installed power / Installierte Gesamtleistung / Puissance totale installée / Potencia total instalada	kW	5,69	7,2	9,00	11,10	17,80	24,40	27,50
Potenza frigorifera PRE-COOLER / PRE-COOLER cooling capacity / Vorkühlerkühlleistung / Puissance de refroidissement PRE-COOLER / Potencia de enfriamiento PRE-COOLER ¹	kW	8,8	13,2	16,5	24,4	36,6	50,8	60,9
Portata acqua / Water flow rate / Wassermenge / Débit eau / Caudal agua	l/h	1.900	2.840	3.600	5.400	8.100	10.000	13.060
Temperatura acqua IN/OUT / IN/OUT water temperature / Wassertemperatur EIN/AUS / Température eau IN/OUT / Temperatura agua IN/OUT	°C	5/9						
Potenza frigorifera PRE-COOLER / PRE-COOLER cooling capacity / Vorkühlerkühlleistung / Puissance de refroidissement PRE-COOLER / Potencia de enfriamiento PRE-COOLER ²	kW	13,7	20,5	24,7	36,2	55,0	75,9	91,2
Portata acqua / Water flow rate / Wassermenge / Débit eau / Caudal agua	l/h	2.930	4.400	5.200	6.500	11.000	16.290	19.540
Temperatura acqua IN/OUT / IN/OUT water temperature / Wassertemperatur EIN/AUS / Température eau IN/OUT / Temperatura agua IN/OUT	°C	5/9						
Potenza frigorifera POST-COOLER / POST-COOLER cooling capacity / Vorkühlerkühlleistung / Puissance de refroidissement POST-COOLER / Potencia de enfriamiento POST-COOLER ³	kW	2,1	3,2	4,2	6,2	9,5	13,0	15,3
Portata acqua / Water flow rate / Wassermenge / Débit eau / Caudal agua	l/h	440	660	880	1.310	1.965	2.730	3.270
Temperatura acqua IN/OUT / IN/OUT water temperature / Wassertemperatur EIN/AUS / Température eau IN/OUT / Temperatura agua IN/OUT	°C	5/9						
Attacchi uscita aria processo / Outlet process air connections / Prozessluftanschlüsse aus / Connections sortie air de process / Ataques salida aire de proceso	Jacob DN	120	150	175	200	250	300	
Attacchi uscita aria rigenerazione / Outlet regeneration air connections / Regenerierluftanschlüsse aus / Connections sortie air de régénération / Ataques salida aire de régénération	Jacob DN	80	80	100	120	150	150	
Dimensioni/Dimensions/Abmessungen/Dimensions/Dimensions	AxBxC mm	860 920 1880	910 1065 2030			1010 1065 2030	1150 1315 2256	
Peso netto/Net weight/Reingewicht/Poids net/Peso neto	kg	190	250	270	310	440	460	510

IT
1. Temperatura aria ingresso: 35°C/60%
2. Condizioni tropicali, temperatura aria ingresso: 40°C/70%
3. Temperatura aria uscita al processo: 16°C

EN
1. Inlet air temperature: 35°C/60%
2. Tropical conditions, inlet air temperature: 40°C/70%
3. Outlet air temperature to process: 16°C

DE
1. Lufteintrittstemperatur: 35°C/60%
2. Tropischen Bedingungen, Lufteintrittstemperatur: 40°C/70%
3. Luftaustrittstemperatur: 16°C

FR
1. Température air d'entrée: 35°C/60%
2. Conditions tropicales, température air d'entrée: 40°C/70%
3. Température air de sortie au process: 16°C

SP
1. Temperatura aire de entrada: 35°C/60%
2. Condiciones tropicales, temperatura aire de entrada: 40°C/70%
3. Temperatura aire de salida en el proceso: 16°C



EUROCHILLER: LA LUNGA ESPERIENZA CHE PRODUCE PROGRESSO

Fondata nel 1990, EUROCHILLER progetta, costruisce e assiste sistemi di refrigerazione e termoregolazione industriale.

"Essere pronti ad accettare nuove sfide" è il motto aziendale, innovare nel rispetto dell'ambiente è la cornice entro la quale si sviluppa la sua azione. Ogni singola macchina è disegnata e costruita in Italia e prima di essere consegnata deve superare severe fasi di controllo qualità e collaudo.

EUROCHILLER: THE LONG EXPERIENCE PRODUCING PROGRESS

Established in 1990, EUROCHILLER designs, manufactures and assists industrial cooling and thermoregulating systems.

"Be ready to accept new challenges" is our motto and we aim to produce innovation respecting the environment. Each single unit is designed and manufactured in Italy and must pass through stringent quality tests before shipping.

TROVIAMO SOLUZIONI PROBLEM SOLVERS



La filosofia Eurochiller nasce dalla progettazione: il nostro obiettivo è quello di crescere in rapporto alle problematiche che verranno proposte nei prossimi anni. **Le nostre soluzioni sono studiate ad hoc per soddisfare le specifiche richieste di ogni cliente.** Partiamo dal problema per arrivare ad una soluzione.

Eurochiller's philosophy starts from design: our target is that of growing together with the problems we'll meet on our way in the years to come. We manufacture products and develop bespoke solutions, tailored to fit each single customer. We start from a problem to find a solution.

AVVIAMENTI START-UP



Il nostro servizio post-vendita è in grado di **avviare impianti in ogni paese del mondo.**

Our service staff may start and test our units worldwide.

MANUTENZIONI PROGRAMMATE SCHEDULED MAINTENANCE



Offriamo soluzioni programmatiche in grado di soddisfare le più diverse esigenze e **garantire la perfetta funzionalità dei vostri impianti.**

We may quote for definite maintenance packages aimed to comply with the most varied needs and able to grant the best operation of your systems.

NOLEGGIO RENT



Noleggiamo macchine **nuove ed usate** per periodi minimi di due settimane (Italia e Stati EU, previa verifica).

We rent new and second hand machines for min. 2 weeks within Italy and EU Countries (subject to prior check).

ASSISTENZA TECNICA E POST VENDITA TECHNICAL AND AFTER-SALE SERVICE



+39 0384 298981

Il nostro ufficio assistenza risponde direttamente a questo numero.

Our service dept. may be contacted straight to this dedicated phone number.

LE CERTIFICAZIONI THE CERTIFICATES



Lavoriamo secondo i criteri previsti dalla certificazione **UNI EN ISO 9001:2008**. I nostri prodotti sono forniti con documentazione di conformità CE e PED.

We work following the provisions included into the UNI EN ISO 9001:2008 certification. Our products are supplied complete with both CE and PED certificates.

EUROCHILLER ON-AIR

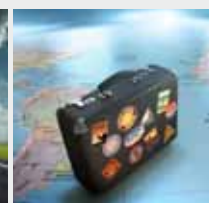


ON AIR è il nuovo servizio di tele assistenza sviluppato da EUROCHILLER per garantire ai propri clienti una maggiore efficienza dei refrigeratori grazie ad una costante e continua supervisione remota delle condizioni di lavoro degli stessi. Tre soluzioni diverse, per soddisfare ogni necessità:

ON AIR is our newest remote service system, developed with the aim to let the user get the best performances from their units thanks to the remote supervision of their working conditions. Three different solutions meeting all needs:



DECOLLO/TAKE OFF



VIAGGIO/TRAVEL



CROCIERA/CRUISE

Per maggiori informazioni / More infos:
enquiry@eurochiller.com.



PRODUCTS COLLECTION AIR PROCESS CHILLERS 006 - ITA/ING/TED/FRA/SPA - 02/16 - **FKDESIGN**

Eurochiller Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati ed alle informazioni indicate senza preavviso. - Eurochiller Srl reserves the right to modify the data and the informations herein quoted without notice. - Eurochiller Srl behält sich das Recht vor, jederzeit die Angaben in diesem Katalog zu ändern. - Les données sont la propriété d Eurochiller s.r.l. toute utilisation ou détournement sont interdits. - Les données peuvent être modifiées sans préavis. - Eurochiller Srl se reserva el derecho de hacer cambios sin preaviso.

