

04/2018

Mod: DBT201/TS-GR

Production code: ABV5043-DM



Diamond
catering equipment

IT

- Struttura in acciaio inox Aisi 304; finitura esterna satinata scotch-brite;
- spessore di isolamento 80 mm con schiuma poliuretanica ad alta densità (40 kg/m³);
- celle con gli angoli interni arrotondati per agevolare la pulizia;
- facilità di accesso all'evaporatore per agevolare la pulizia;
- porta con ritorno automatico dotata di guarnizione magnetica asportabile;
- micro porta per fermare la ventola a porta aperta;
- sonda al cuore riscaldata di serie;
- circolazione frontale dell'aria all'interno del vano tecnico per una distribuzione uniforme dei flussi;
- 99 programmi memorizzabili;
- 5 cicli di funzionamento, tutti personalizzabili per un totale di più di 20 cicli operativi;
- alimentazione 400V~ 3+N 50Hz

EN

- Aisi 304 stainless steel monobloc structure; scotch-brite external satin finish;
- 80 mm high density polyurethane foam insulation (40 kg/mc);
- chambers with rounded internal corners for easier cleaning;
- the evaporator is easily accessible and easy to clean;
- door fitted with a removable magnetic seal;
- micro door sensor to stop the fan when the door is open;
- heated core probe as standard;
- frontal air circulation inside the technical compartment for even air flow distribution;
- 99 recordable programs;
- 5 operating cycles (all cycles are customizable for a total of more than 20 operating cycles);
- feeding 400V~ 3+N 50Hz

FR

- Structure monobloc en acier inox Aisi 304 avec une finition extérieure satinée Scotch-brite;
- isolation de 80 mm d'épaisseur par injection de mousse polyuréthane à haute densité (40 kg/m³);
- compartiments intérieurs avec angles arrondis pour faciliter le nettoyage;
- accès aisé à l'évaporateur;
- porte dotée d'un joint magnétique démontable;
- micro interrupteur pour arrêter le ventilateur en cas de porte ouverte;
- sonde à coeur fournie standard, aussi en version chauffée;
- circulation frontale de l'air à l'intérieur du compartiment technique pour une distribution uniforme des flux;
- 99 programmes à mémoriser;
- 5 cycles de fonctionnement personnalisable (plus de 20 cycle de fonctionnement);
- alimentation 400V~ 3+N 50Hz

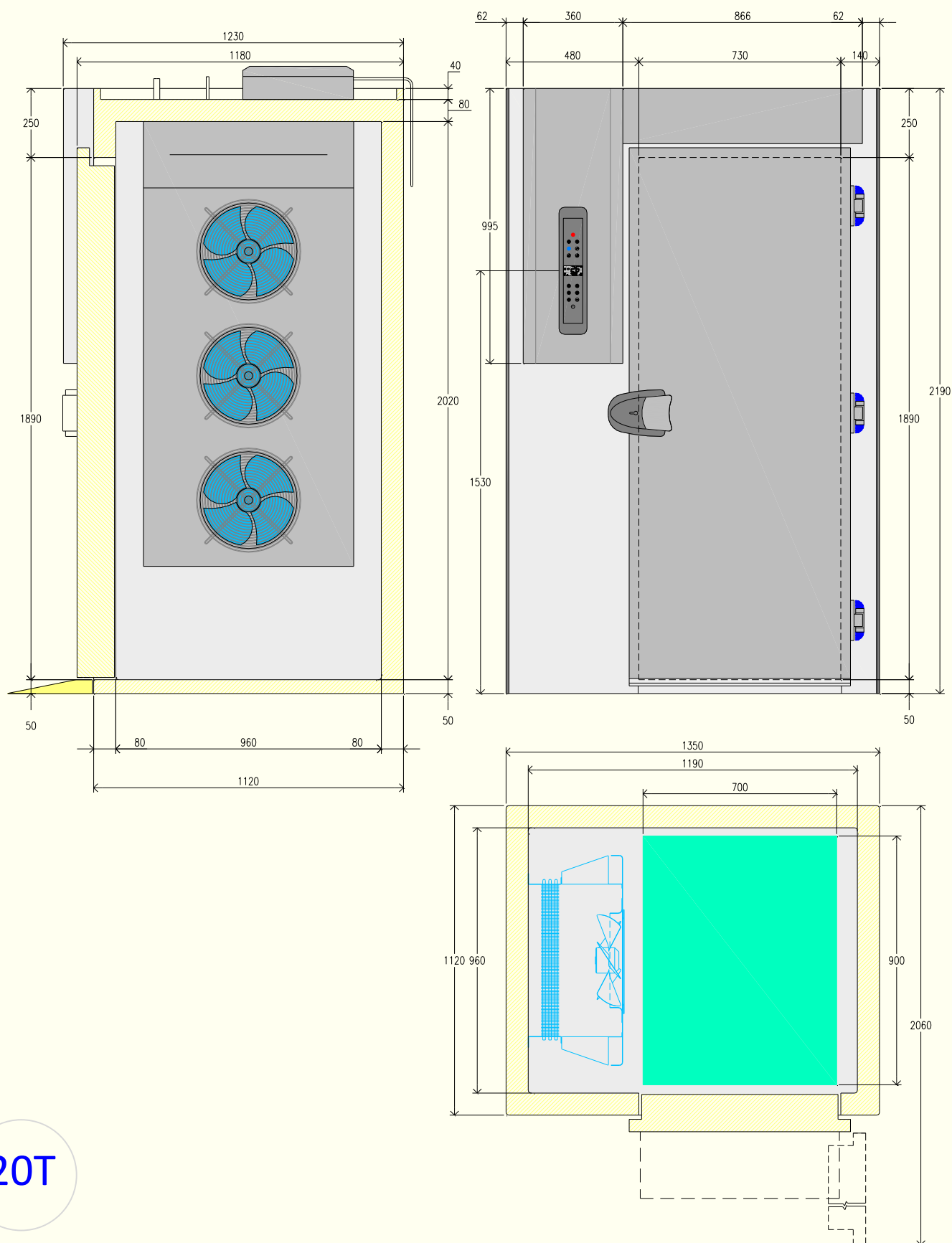
DE

- Monoblockausführung aus Edelstahl AISI 304 mit satinierten Außenflächen (Scotch-Brite);
- 80 mm starke Isolierung aus hochverdichtetem Polyethanschaum (40 kg/m³);
- Kühlzellen mit abgerundeten Innenecken für eine einfache Reinigung;
- Optimale Zugänglichkeit des Verdampfers für eine einfache Reinigung;
- Tür mit einer abnehmbaren Magnetdichtung; Mikroschalter zum ausschalten des Gebläse bei offener Tür;
- Kerntemperaturfühler als Standard, auch beheizt lieferbar;
- Frontale Zirkulation der Luft im Maschinenfach für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms;
- 99 Einspeicher Programme;
- 5 Betriebszyklen (All den Zyklen können nach Bedarf geändert werden bis zum ein Gesamt von über 20 Programme);
- Spannung 400V~ 3+N 50Hz

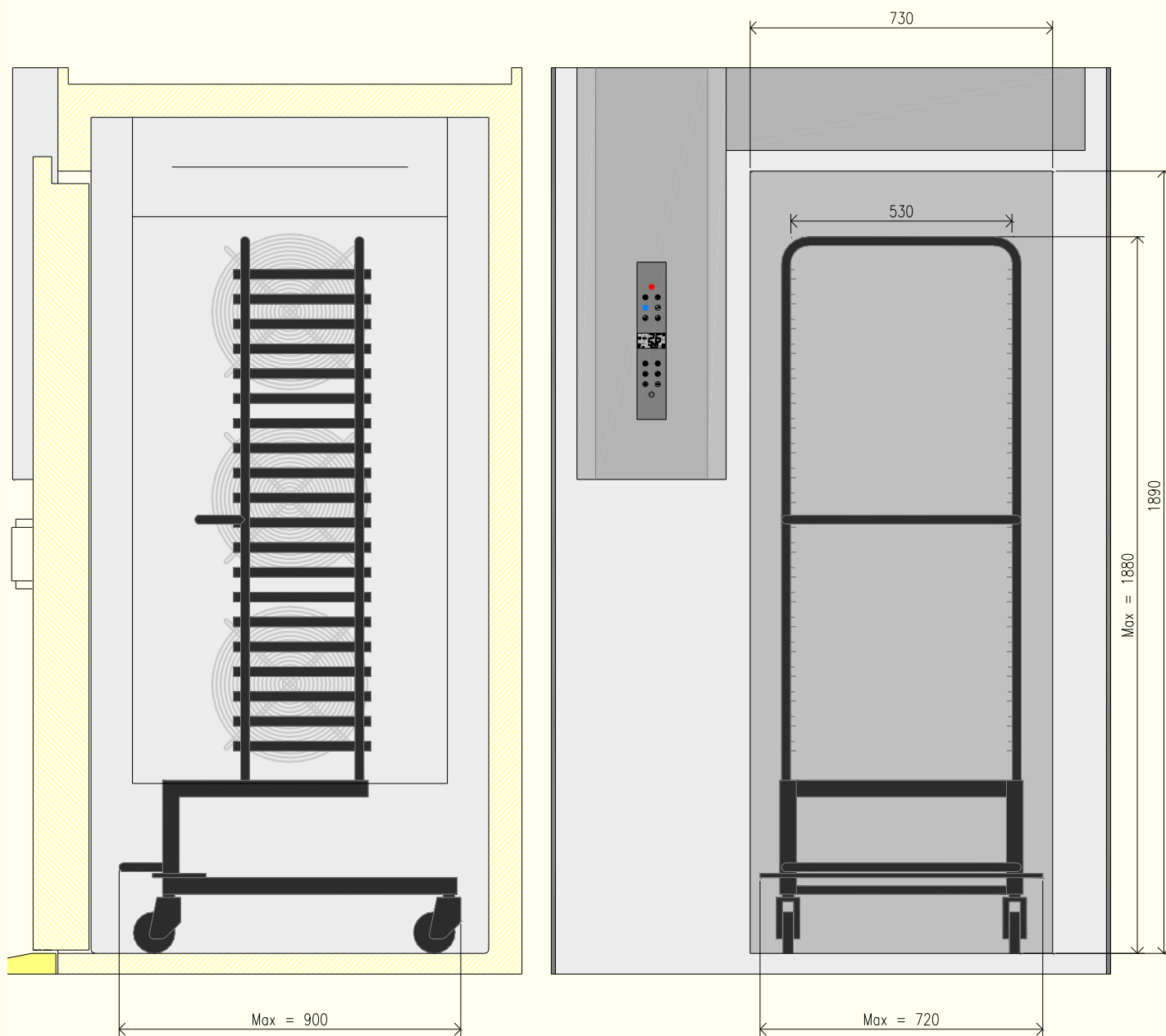
ES

- Estructura monobloque de acero inoxidable AISI 304;
- acabado externo satinado scotch-brite; espesor de aislamiento de 80 mm de espuma de poliuretano de alta densidad (40kg/m³);
- celda con ángulos internos radiados y fondo diamantado;
- la facilidad de acceso al evaporador permite una cómoda limpieza, así como los parillas de hilo de acero fácilmente extraíbles;
- puerta y está dotada de una guarnición magnética extraíble;
- está dotada también de una micro puerta para detener el ventilador cuando la porta está abierta;
- sonda al corazón form aparte de la dotación de serie, disponible también en la versión caliente;
- la circulación frontal del aire dentro del compartimento técnico permite una distribución uniforme de los flujos en el interior del mismo;
- memorización de hasta 99 programas,
- Alimentación 400V~ 3+N 50Hz

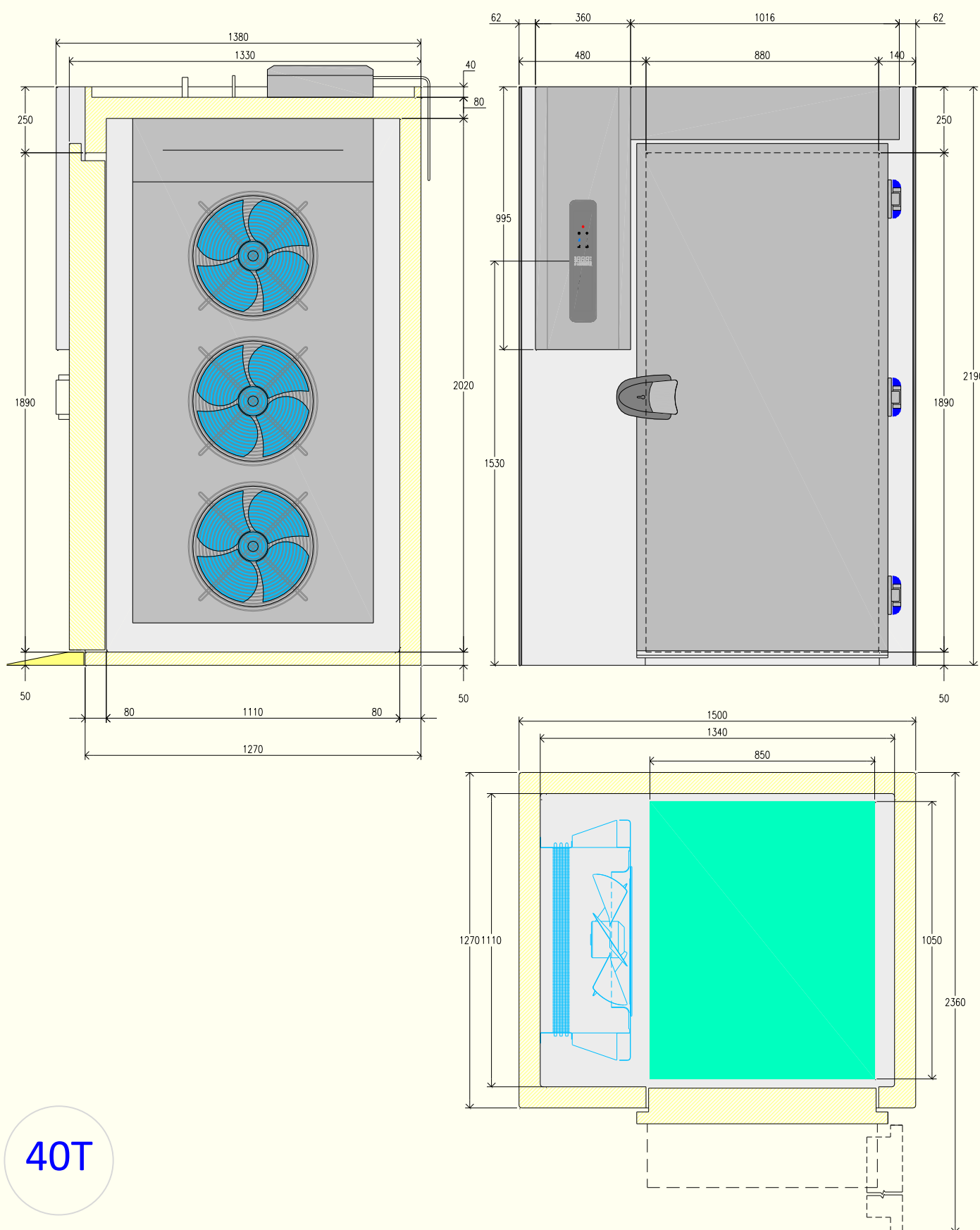




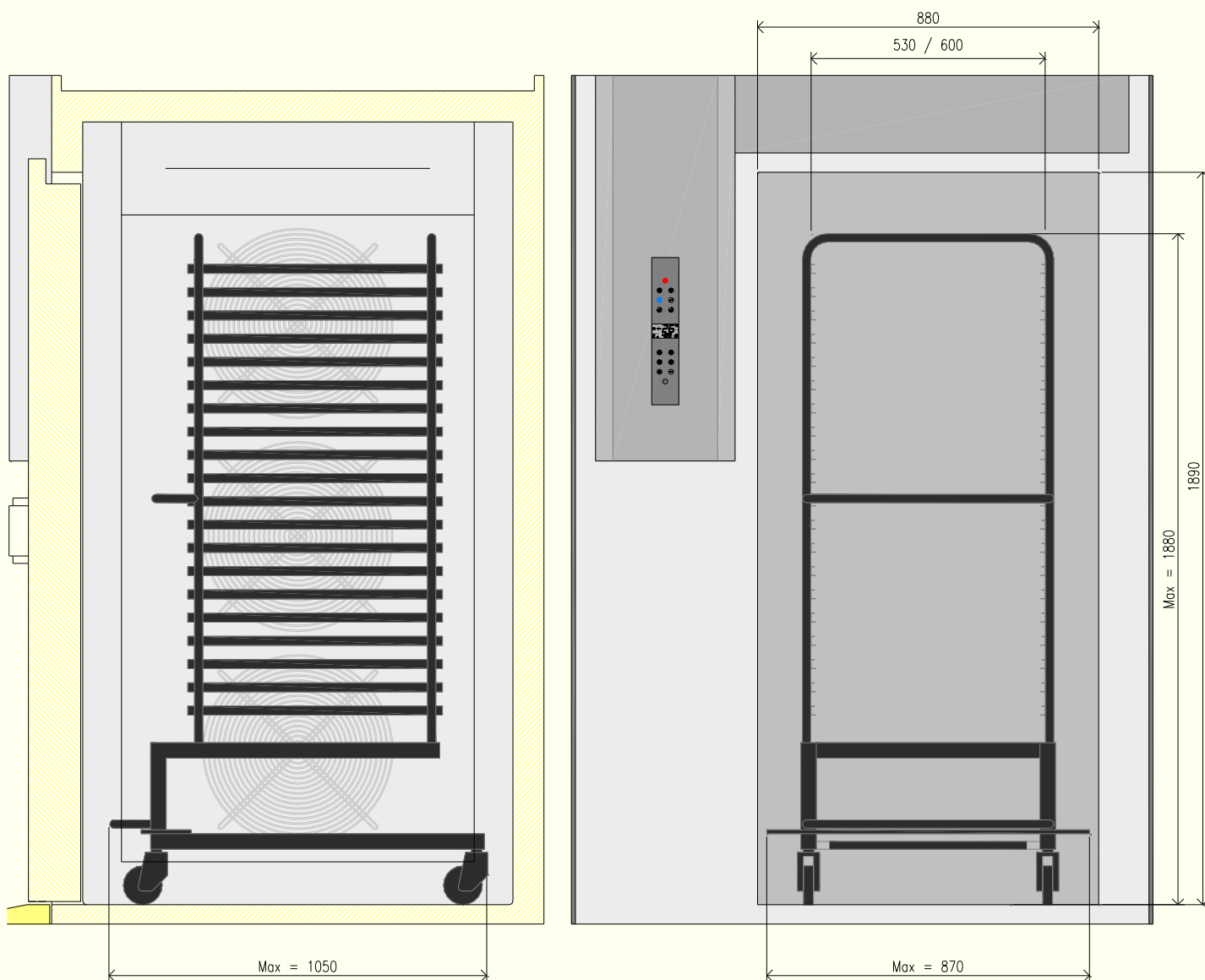
20T



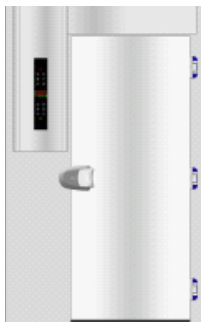
20T

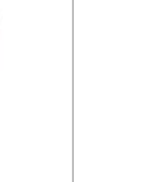


40T



40T

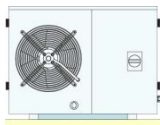
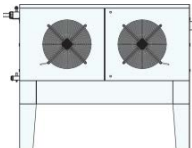
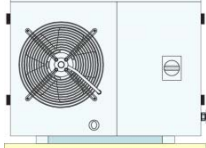
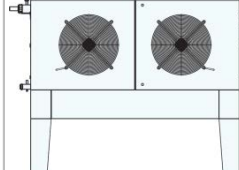
Modello - Model - Model - Gerätetyp - Modelo			ABV5043		ABV5045	
						
	Descrizione - Description Description - Beschreibung - Descripción		20T 1/1		40T 1/1	
	Tipo di teglie - Trays type Type de plateaux - Blechetyp - Tipo de fuentes		GN 1/1 - 600x400		GN 1/1 - 600x400 GN2/1 - 800x600	
	Capacità Massima - Teglie H=65 Max load capacity - Trays H=65 Capacité maximale - Plateaux H=65 Fassungvermögen - Bleche H=65 - Número máximo de fuentes H=65	N°	20 GN 1/1 - 600x400		40 GN 1/1 - 600x400 20 GN 2/1 - 800x600	
	Ciclo Positivo - Positive cycle Cycle positif - Positiver Zyklus (+90° ... +3°)	kg	85	100	125	150
	Ciclo Negativo - Negative cycle Cycle negatif - Negativer Zyklus (+90° ...-18°)	kg	60	70	100	135
	Unità - Unit Unitè - Kühleinheit		ACAB0001	ACAB0002	ACAB0003	ACAB0004
	Dimensioni esterne - External Dimension Dimensions externes - ußenabmessungen - Dimensiones externas					
	Lunghezza - Width -Largeur - Breite - Anchura	mm	1350		1500	
	Profondità / con porte aperte - Depth / with open doors Profondeur avec portes ouverte Tiefe/mit geöffneter Tü - Profundidad / con puerta abierta	mm	1230 / 2060		1380 / 2360	
	Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura	mm	2190		2190	
	Dimensioni interne - Internal Dimension Dimensions internes - Innenabmessungen - Dimensiones internas					
	Lunghezza - Width -Largeur - Breite - Anchura	mm	730/1190		880/1340	
	Profondità - Depth - Profondeur - Tiefe - Profundidad	mm	960		1110	
	Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura	mm	1890		1890	
	Lampda Germicida - Germicide Lamp lampe Germicide - Keimtotende Lampe					
	Sonda Riscaldata - Heated Core Probe Sonde Chauffante - Beheizter KerntemperaturFuhler					
	Dimensioni max carrello - Max trolley dimensions Dimensions max chariot - Wagenabmessungen - Dimensiones carrito	mm	720 x 900 x 1880		870 x 1050 x 1880	
	Sbrinamento - Defrost - Dégivrages - Abtauen - Descongelación		Automatico a gas caldo - Automatic by hot gas Automatique par gaz chaud Automatische durch heissem Gas -Automático con gas			
	Evaporazione acqua sbrinamento - Evaporation of defrost water Evaporation eau de dégivrage Tauwasserverdunstung - Evaporación agua de condensación		Manuale - Manual Manuelle - Handentleerung			
	Potenza assorbita Unità interna - Internal unit Total Power Puissance - Leistung - Potencia	watt	550		750	
	Tensione alimentazione - Supply Voltage Tension d'alimentation - Anschlussspannung - Alimentación	V	380-400V 3N~ 50/60Hz			

	Modello unità - Unit model Modèle unité - Kühleinheit Gerätetyp - Modelo unidad		ACAB0001	ACAB0002	ACAB0003	ACAB0004
						
	Ciclo Positivo - Positive cycle Cycle positif - Positiver Zyklus (+90° ... +3°)	kg	85	100	125	150
	Ciclo Negativo - Negative cycle Cycle negatif - Negativer Zyklus (+90° ... -18°)	kg	60	70	100	135

	Dimensioni esterne - External Dimension Dimensions externes - ußenabmessungen - Dimensiones					
	Lunghezza - Width - Largeur - Breite - Anchura	mm	930	930	930	1110
	Profondità - Depth - Profondeur - Tiefe - Profundidad	mm	680	680	680	785
	Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura	mm	460	460	690	730
	Compressor					
	T° Evaporation	°C	-25	-25	-25	-25
	Model		D 2 13 Y	D 3 18 Y	Q 4 25 Y	Q 5 33 Y
	Potenza Compressore - Total Power Puissance - Leistung - Potencia	HP	2	3	4	5
	Potenza frigorifera - Refrigerant Power Puissance frigorifique - Kälteleistung - Rendimiento frigorífico	watt	3340	4590	6320	8410
	Refrigerant					
	Type		R404A	R404A	R404A	R404A
	Quantity (for 10 mt)	kg	5	5,7	6,7	8,7
	Quantity (for 20 mt)	kg	6	6,6	8,4	10,4
	Quantity (for 30 mt)	kg	6,9	7,6	10,1	12,2
	Bore Pipes					
	Suction Line	mm	ø22	ø28	ø28	ø35
	Liquid Line	mm	ø16	ø16	ø16	ø16
	Hot Gas Line	mm	ø12	ø12	ø12	ø16
	Potenza assorbita - Total Power Puissance - Leistung - Potencia	watt	3200	4200	6100	7300
	Tensione alimentazione - Supply Voltage Tension d'alimentation - Anschlussspannung - Alimentación	V	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz
	Minimal Air Exchange	mc/h	4000	4500	5500	8000
	Sound Power Level	dbA	76,6	78,5	79,1	84,5
	Sound Pressure at 5 m	dbA	54,6	56,5	57,1	62,5
	Max ambient temperature	°C	32	32	32	32
	Peso Netto - Net weight Poids net - Netto Gewicht	kg	124	135	205	220
	380V 60Hz 3+N ~		ACAB0017	ACAB0018	ACAB0019	ACAB0020
	220V 60Hz 3 ~		ACAB0013	ACAB0014	ACAB0015	ACAB0016

		Modello unità - Unit model Modèle unité - Kühleinheit Gerätetyp - Modelo unidad		ACAB0005	ACAB0006	ACAB0007	ACAB0008
							
		Ciclo Positivo - Positive cycle Cycle positif - Positiver Zyklus (+90° ... +3°)	kg	85	100	125	150
		Ciclo Negativo - Negative cycle Cycle negatif - Negativer Zyklus (+90° ... -18°)	kg	60	70	100	135

	Dimensioni esterne - External Dimension Dimensions externes - ußenabmessungen - Dimensiones						
	Lunghezza - Width - Largeur - Breite - Anchura	mm	1110	1110	1110	1315	
	Profondità - Depth - Profondeur - Tiefe - Profundidad	mm	465	465	465	560	
	Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura	mm	460	460	640	680	
	Compressor						
	T° Evaporation	°C	-25	-25	-25	-25	
	Model		D 2 13 Y	D 3 18 Y	Q 4 25 Y	Q 5 33 Y	
	Potenza compressore - Total Power Puissance - Leistung - Potencia	HP	2	3	4	5	
	Potenza frigorifera - Refrigerant Power Puissance frigorifique - Kälteleistung - Rendimiento frigorífico	watt	3340	4590	6320	8410	
	Refrigerant						
	Type		R404A	R404A	R404A	R404A	
	Quantity (for 10 mt)	kg	3,3	3,4	4	4,9	
	Quantity (for 20 mt)	kg	4,2	4,3	5,7	6,7	
	Quantity (for 30 mt)	kg	5,2	5,3	7,5	8,4	
	Bore Pipes						
	Suction Line	mm	ø22	ø28	ø28	ø35	
	Liquid Line	mm	ø16	ø16	ø16	ø16	
	Hot Gas Line	mm	ø12	ø12	ø12	ø16	
	Potenza assorbita - Total Power Puissance - Leistung - Potencia	watt	3200	4200	6100	7300	
	Tensione alimentazione - Supply Voltage Tension d'alimentation - Anschlussspannung - Alimentación	V	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	
	Minimal Air Exchange	mc/h	1500	1500	1500	1500	
	Sound Power Level	dbA	74,8	77,4	78,2	82,4	
	Sound Pressure at 5 m	dbA	52,9	55,4	56,2	60,4	
	Max ambient temperature	°C	38	38	38	38	
	Peso Netto - Net weight Poids net - Netto Gewicht	kg	120	130	195	205	
	Consumption [City Water T=+18°C]	l/h	300	350	430	520	
	Water Connections		1" MPT	1" MPT	1" MPT	1"1/4 MPT	

Modello unità - Unit model Modèle unité - Kühleinheit Gerätetyp - Modelo unidad			ACAB0027	ACAB0026	ACAB0028	ACAB0025
						
	Descrizione - Description Description - Beschreibung - Descripción		MH_SE 1x400	MXL 2x350	MH_SE 1x450	MXL 2x450
	Ciclo Positivo - Positive cycle Cycle positif - Positiver Zyklus (+90° ... +3°)	kg	85	100	125	150
	Ciclo Negativo - Negative cycle Cycle negatif - Negativer Zyklus (+90° ...-18°)	kg	60	70	100	135
	Dimensioni esterne - External Dimension Dimensions externes - ußenabmessungen - Dimensiones externas					
	Lunghezza - Width Largeur - Breite - Anchura	mm	1142	1310	1392	1560
	Profondità - Depth Profondeur - Tiefe - Profundidad	mm	578	600	708	750
	Altezza - Height - Hauteur - Höhe - Altura	mm	751	1165	891	1460
	Compressor					
	T° Evaporation	°C	-25	-25	-25	-25
	Model [FRASCOLD]		D 2 13 Y	D 3 18 Y	Q 4 25 Y	Q 5 33 Y
	Model [DORIN]		H281CS	H380CC	H451CS	H701CS
	Potenza Compressore - Total Power Puissance - Leistung - Potencia	HP	2	3	4	5
	Potenza frigorifera - Refrigerant Power Puissance frigorifique - Kälteleistung - Rendimiento frigorífico	watt	3275	4459	6256	8372
	Refrigerant					
	Type		R404A	R404A	R404A	R404A
	Quantity (for 10 mt)	kg	5	5,7	6,7	8,7
	Quantity (for 20 mt)	kg	6	6,6	8,4	10,4
	Quantity (for 30 mt)	kg	6,9	7,6	10,1	12,2
	Bore Pipes					
	Suction Line	mm	ø22	ø28	ø28	ø35
	Liquid Line	mm	ø10	ø12	ø12	ø16
	Hot Gas Line	mm	ø16	ø16	ø16	ø16
	Potenza assorbita (-20°C / +50°C) Total Power - Puissance - Leistung - Potencia	watt	2960	4565	4705	6890
	Tensione alimentazione - Supply Voltage Tension d'alimentation - Anschlussspannung - Alimentación	V	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz
	Minimal Air Exchange	mc/h	2600	4050	4500	10200
	Sound Power Level	dbA	63	71.5	76	84
	Sound Pressure at 5 m	dbA	41	49.6	54.2	62
	Max ambiental temperature	°C	43	43	43	43
	Peso Netto - Net weight Poids net - Netto Gewicht	kg	144	181	240	318