



**i**

- 1 Struttura di base in lamiera verniciata a polvere epossidica.
- 2 Compressore semiermetico, dotato di rubinetti sulle linee di mandata e aspirazione.
- 3 Condensatore ad aria montato a bordo, dotato di motoventilatori Ebm-Papst.
- 4 Ricevitore di liquido certificato PED fissato sulla stessa struttura dotato di rubinetto tipo Rotalock in uscita e attacco NPT per valvola di sicurezza.
- 5 Le unità vengono fornite in pressione di elio, già testate relativamente alla tenuta di pressione e alle sicurezze elettriche, predisposte per funzionare con gas R404A (R507A); vengono inoltre fornite già precaricate di olio poliestere.

★ **Optionals:**

- a **Resistenza carter.**
- b **Relè termistori.**
- c **Pressostati secondo normativa EN 378-2 e in accordo alla direttiva PED.**
- d **Pressostato differenziale olio** (per compressori dotati di pompa olio).
- e **Tubi antivibranti su mandata e aspirazione del compressore.**
- f **Separatore olio con linea di ritorno olio.**
- g **Rubinetto sulla linea di mandata.**
- h **Valvola di sicurezza.**
- i **Linea liquido** (filtro, indicatore, rubinetto).
- l **Separatore di liquido.**
- m **Filtro e rubinetto sulla linea di aspirazione.**
- n **Manometri.**
- o **Cablaggio elettrico con scatola connessioni.**
- p **Quadro elettrico.**
- q **Pressostato controllo ventilatori.**

Ulteriori opzioni e modelli speciali sono disponibili a richiesta.

**uk**

- 1 Basic frame made of sheet steel, epoxy-powder painted.
- 2 Semi-hermetic compressor supplied with shut off valves on discharge and suction lines.
- 3 Built-in air-cooled condenser, equipped with Ebm-Papst fans.
- 4 Liquid receiver in compliance with PED regulations, mounted on the unit frame, equipped with Rotalock outlet shut off valve and NPT coupling for safety valve.
- 5 Units are supplied with refrigerating circuit under helium pressure, already pressure tested and electrically tested. They are suitable to work with R404A (R507). They are supplied already charged with polyester oil.

★ **Optionals:**

- a **Crankcase heater.**
- b **Thermistors relay.**
- c **Pressure switches in according to the EN378-2 regulations and in conformity with PED directive.**
- d **Differential oil pressure switch** (for compressors equipped with oil pump).
- e **Vibration eliminators on compressor discharge and suction lines.**
- f **Oil separator with oil recovery line.**
- g **Discharge line shut off valve.**
- h **Safety valve.**
- i **Liquid line** (filter drier, sight glass and ball valve).
- l **Suction accumulator.**
- m **Suction line filter and shut off valve.**
- n **Pressure gauges.**
- o **Connection box with electric wiring.**
- p **Main switchboard.**
- q **Condenser fan pressure switch.**

Further optionals and special models available on request.

**d**

- 1 Grundrahmen aus mit Epoxypulver lackiertem Blech.
- 2 Halbhermetischer Verdichter mit Druck- und Saugleitungs-Absperrventilen.
- 3 Eingebauter luftgekühlter Verflüssiger, mit Ebm-Papst Motorlüftern ausgestattet.
- 4 Am selben Rahmen des Geräts montierter Flüssigkeitssammler, gemäß der EG-Druckgeräterichtlinie (PED), mit Rotalockventil an der Ausgangsleitung und NPT Anschluß für Sicherheitsventil versehen.
- 5 Die Verflüssigungssätze werden mit Helium-Schutzgasfüllung und Polyesterfüllung geliefert. Vor Auslieferung wird ein Druck- und Elektrotest ausgeführt. Die Geräte sind geeignet für den Betrieb mit Kältemittel R404A (R507).

★ **Zubehör:**

- a **Ölumpfeheizung.**
- b **Thermistor-Relais.**
- c **Pressostaten. Den Rechtsvorschriften EN 378-2 und der PED Richtlinie gemäß werden die folgenden Pressostaten installiert.**
- d **Differential-Öldruck-Pressostat** (für die mit Ölpumpe ausgerüsteten Verdichter).
- e **Schwingungsgedämpfte Rohre an Druck- und Saugleitungen vom Verdichter.**
- f **Ölabscheider mit Ölrückleitung.**
- g **Druckleitungs-Absperrventil.**
- h **Sicherheitsventil.**
- i **Flüssigkeitsleitung** (Filterrockner, Schauglas, Kugelabsperrentil).
- l **Flüssigkeitsabscheider.**
- m **Filter und Absperrventil an Saugleitung.**
- n **Manometer.**
- o **Anschlußdose mit elektrischer Verdrahtung.**
- p **Schaltafel.**
- q **Verflüssigerlüfter-Pressostat.**

Weiteres Zubehör und Sondermodelle auf Anfrage lieferbar.

**f**

- 1 Châssis en tôle vernie à poudre époxy.
- 2 Compresseur semi-hermétique équipé de vannes d'arrêt sur les lignes de refoulement et d'aspiration.
- 3 Condenseur à air incorporé, équipé de motoventilateurs Ebm-Papst.
- 4 Réservoir de liquide certifié PED, fixé au châssis, équipé de vanne Rotalock de sortie et raccord NPT pour soupape de sécurité.
- 5 Les unités sont livrées avec le circuit frigorifique rempli d'hélium, déjà testées en ce qui concerne l'étanchéité et les composants électriques, prédisposées pour le fonctionnement au R404A (R507). Elles sont livrées déjà chargées d'huile polyesther.

★ **Options:**

- a **Réchauffeur carter huile.**
- b **Relais thermistances.**
- c **Pressostats en conformité avec la normative EN 378-2 et la directive PED.**
- d **Pressostat différentiel d'huile** (pour les compresseurs équipés de pompe à huile).
- e **Eliminateurs de vibrations sur les tuyauteries de refoulement et d'aspiration du compresseur.**
- f **Séparateur d'huile avec tuyauterie de retour d'huile.**
- g **Vanne d'arrêt sur la tuyauterie de refoulement.**
- h **Soupape de sécurité.**
- i **Ligne liquide** (filtre, voyant liquide, vanne à boisseau sphérique).
- l **Séparateur de liquide.**
- m **Filtere et vanne d'arrêt sur la tuyauterie d'aspiration.**
- n **Manomètres.**
- o **Boîtier de connexion avec câblage électrique.**
- p **Armoire électrique.**
- q **Pressostat de contrôle des ventilateurs.**

D'autres options et modèles spéciaux sont disponibles sur demande.

**e**

- 1 Chasis base en chapa barnizada, con pintura epoxi.
- 2 Compresor semihermético dotado de llaves de paso en las líneas de descarga y de aspiración.
- 3 Condensador por aire incorporado, dotado de motoventiladores Ebm-Papst.
- 4 Recipiente de líquido, conforme a la directiva PED, montado en la bancada de la central, dotado de válvula de servicio Rotalock en la salida y unión NPT para válvula de seguridad.
- 5 Las unidades se suministran con circuito frigorífico bajo presión de helio y precargadas con aceite poliéster. Antes de la expedición se someten a pruebas de tensión y eléctricas. Las unidades están predispuestas para funcionar con refrigerante R404A (R507).

★ **Opciones:**

- a **Resistencia de cárter.**
- b **Relé termistores.**
- c **Presostatos según la normativa EN 378-2 y conforme a la Directiva PED.**
- d **Presostato diferencial de aceite** (para los compresores dotados de bomba aceite).
- e  **Tubos antivibradores en las líneas de descarga y de aspiración del compresor.**
- f **Separador aceite con línea retorno aceite.**
- g **Válvula en la línea de descarga.**
- h **Válvula de seguridad.**
- i **Línea de líquido** (filtro deshidratador, visor de líquido, válvula de bola).
- l **Separador de líquido.**
- m **Filtro y válvula en la línea de aspiración.**
- n **Manómetros.**
- o **Caja conexiones con cableado eléctrico.**
- p **Cuadro eléctrico.**
- q **Presostato ventilador condensador.**

Opciones ulteriores y modelos especiales están disponibles bajo pedido.

**RUS**

- 1 Рама агрегата изготовлена из стального профиля с эпоксидным покрытием.
- 2 Полугерметичный компрессор, с запорными вентилями на линиях нагнетания и всасывания.
- 3 Встроенный конденсатор воздушного охлаждения с вентиляторами Ebm-Papst.
- 4 На раме установлен жидкостный ресивер, соответствующий требованиям Директивы PED, оснащенный запорным вентилем и предохранительным клапаном.
- 5 Все агрегаты подвергаются испытаниям под давлением и электрическим испытаниям и поставляются заправленными гелием. В качестве хладагента используется R404A (R507A); агрегаты поставляются уже заправленными полиэфирным маслом.

★ **Дополнительная поставка**

- a **Электрообогреватель картера компрессора.**
- b **Термистор.**
- c **Прессостаты соответствующие требованиям нормы EN 378-2 и Директиве PED.**
- d **Прессостат давления масла** (только для компрессоров с масляным насосом).
- e **Виброгасители на всасывающей и нагнетательной линиях.**
- f **Отделитель масла с линией возврата масла.**
- g **Запорный вентиль на линии нагнетания.**
- h **Предохранительный клапан.**
- i **Магистраль жидкого хладагента** (фильтр, смотровое стекло, вентиль).
- l **Отделитель жидкости.**
- m **Фильтр и запорный вентиль на линии всасывания.**
- n **Манометры.**
- o **Контактный щиток с кабельной разводкой.**
- p **Панель управления.**
- q **Прессостат вентилятора конденсатора.**

По запросу могут поставляться другие принадлежности и специальные модели.

		TAAS 470	TAAS 620	TAAS 770	TAAS 820	TAAS 1020	TAAS 1520
<b>Dimensioni (p.xLxh)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	990x1527x937	990x1527x937	990x1527x937	990x1527x937	990x1877x937	990x1877x937
	<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель	Dorin	H403CC	H503CC	H743CC	K750CC	K1000CC	K1500CC
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Поддача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	19,98	22,83	26,44	32,54	38,64	48,82
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Макс. рабочий ток	A	11	13,5	16,1	17	20	28,7
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Макс. рабочее энергопотребление	kW	6,57	8,12	9,24	10,2	12,8	15,9
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	53,2	63,1	86	82	100	114
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель	Bitzer	4FC-5.2Y	4EC-6.2Y	4DC-7.2Y	4CC-9.2Y	4TC-12.2Y	4PC-15.2Y
	Frascold	D 4 18 Y	F 5 24.1 Y	Q 7 28.1 Y	Q 7 33.1 Y	S 10 39 Y	S 15 51 Y

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		33A1	33E1	35E1	35E1	54B2	55B2
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	1x500	1x630	1x630	1x630	2x500	2x500
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		1ph-4P	1ph-6P	1ph-6P	1ph-6P	3ph-4P	3ph-4P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	6480	9090	8230	8230	12640	12200
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	W	640	610	610	610	680	680
	A	3	2,65	2,65	2,65	1,48	1,48
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	10	10	13	13	19	24,5

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
5°C	27°C	15497	19668	23502	26833	35985	41519
	32°C	14220	18027	21552	24626	32916	37945
	38°C	12696	16080	19228	21986	29239	33609
0°C	27°C	13422	17034	20321	23387	31219	36199
	32°C	12307	15599	18622	21464	28546	33082
	38°C	10978	13898	16599	19164	25345	29293
-5°C	27°C	11504	14596	17383	20173	26775	31183
	32°C	10542	13356	15918	18516	24477	28499
	38°C	9396	11888	14178	16535	21725	25230

		TAAS 2000	TAAS 2500	TAAS 3000	TAAS 3500	TAAS 4000
<b>Dimensioni (p×L×h)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	990x2427x937	1198x2427x937	1198x2427x1137	1198x2987x1357	1198x2987x1357
	<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

		Dorin				
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		KP2000CC	K2500CC	K3000CC	Y3560CC	Y4060CC
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Поддача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	56,95	73,2	83,9	110,6	126,7
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Мак. рабочий ток	A	33	37,5	47,6	65,4	69,5
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Мак. рабочее энергопотребление	kW	18,2	21,6	26,3	37,8	40,5
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	103 PW	120 PW	133 PW	161 PW	161 PW
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель						
	<b>Bitzer</b>	4NC-20.2Y	4H-25.2Y	4G-30.2Y	6H-35.2Y	6G-40.2Y
	<b>Frascold</b>	S 20 56 Y	V 25 71 Y	V 30 84 Y	Z 35 106 Y	Z 40 126 Y

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		64C2	64D2	75D2	84D2	84D2
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	2x560	2x630	2x630	2x630	2x630
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	18680	24980	26650	31930	31930
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	W	1030	1940	1940	1940	1940
	A	1,9	3,4	3,4	3,4	3,4
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	24,5	35	35	45	45

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
+5°C	27°C	50148	63551	75011	96648	106644
	32°C	46069	58561	69215	89064	98109
	38°C	41147	52576	62217	79991	87830
0°C	27°C	43382	55195	65099	83792	93049
	32°C	39801	50855	60073	77192	85627
	38°C	35478	45655	54006	69306	76687
-5°C	27°C	37120	47410	55881	71853	80281
	32°C	34010	43682	51574	66178	73908
	38°C	30255	39220	46378	59411	66235

		TANS 470	TANS 620	TANS 770	TANS 820	TANS 1020	TANS 1520	TANS 2000	TANS 2200
<b>Dimensioni (p×L×h)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	812x1277x935	990x1527x937	990x1527x937	990x1527x937	990x1527x937	990x1877x937	990x1877x937	990x1877x937
	<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель	Dorin	H403CC	H503CC	H743CC	K750CC	K1000CC	K1500CC	KP2000CC	-
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Подача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	19,98	22,83	26,44	32,54	38,64	48,82	56,95	63,5
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Мак. рабочий ток	A	9,9	12,2	14,1	16,2	19,8	26,6	30,3	28,7
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Мак. рабочее энергопотребление	kW	5,7	7	8,1	9	11,2	14,6	16,7	17,45
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	53,2	63,1	86	82	100	114	103 PW	97 PW
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель	<b>Bitzer</b>	4FC-5.2Y	4EC-6.2Y	4DC-7.2Y	4CC-9.2Y	4TC-12.2Y	4PC-15.2Y	4NC-20.2Y	4J-22.2Y
	<b>Frascold</b>	D 4 18 Y	F 5 24.1 Y	Q 7 28.1 Y	Q 7 33.1 Y	S 10 39 Y	S 15 51 Y	S 20 56 Y	-

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		23A1	33A1	33A1	33E1	35E1	54A2	55B2	55C2
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	1x500	1x500	1x500	1x630	1x630	2x500	2x500	2x560
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		1ph-4P	1ph-4P	1ph-4P	1ph-6P	1ph-6P	1ph-4P	3ph-4P	3ph-4P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	6210	6480	6480	9090	8230	11100	12200	14530
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	W	640	640	640	610	610	640	680	1030
	A	3	3	3	2,65	2,65	3	1,48	1,9
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	6,6	10	10	10	13	19	24,5	24,5

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
-5°C	27°C	11219	13811	15655	19242	24600	29638	34674	39137
	32°C	10272	12617	14285	17631	22424	27007	31692	36006
	38°C	9145	11202	12655	15699	19826	23802	28091	32259
-10°C	27°C	9535	11771	13396	16505	21069	25334	29567	33407
	32°C	8725	10746	12222	15129	19208	23091	26994	30748
	38°C	7762	9534	10827	13478	16988	20353	23887	27575
-15°C	27°C	7996	9895	11298	13968	17771	21314	24847	28103
	32°C	7312	9025	10303	12805	16199	19431	22654	25876
	38°C	6499	8000	9124	11411	14327	17125	20008	23228
-20°C	27°C	6607	8188	9371	11642	14727	17605	20527	23249
	32°C	6033	7458	8535	10669	13413	16046	18681	21406
	38°C	5354	6599	7551	9501	11855	14132	16456	19227

		TANS 2500	TANS 3000	TANS 3500	TANS 4000	TANS 4500	TANS 5000	TANS 6000
<b>Dimensioni (p×L×h)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	1198x2427x937	1198x2427x937	1198x2427x1137	1198x2427x1137	1198x2987x1357	1198x2987x1357	1198x2987x1357
<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель	Dorin	K2500CC	K3000CC	Y3560CC	Y4060CC	Y4560CC	Y5080CC	Y6080CC
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Подача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	73,2	83,9	110,6	126,7	138,3	153,7	184,4
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Макс. рабочий ток	A	34,8	44,6	57,1	66,1	70,3	83,4	94,6
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Макс. рабочее энергопотребление	kW	19,8	24,6	32,6	38,3	39,4	45,1	53
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	120 PW	133 PW	161 PW	161 PW	226 PW	305 PW	326 PW
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель	<b>Bitzer</b>	4H-25.2Y	4G-30.2Y	6H-35.2Y	6G-40.2Y	-	6F-50.2Y	8GC-60.2Y
	<b>Frascold</b>	V 25 71 Y	V 30 84 Y	Z 35 106 Y	Z 40 126 Y	-	Z 50 154 Y	W 60 187 Y

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		64C2	64D2	75D2	75D2	84D2	84D2	85D2
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	2x560	2x630	2x630	2x630	2x630	2x630	2x630
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	18680	24980	26650	26650	31930	31930	31160
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	<b>W</b>	1030	1940	1940	1940	1940	1940	1940
	<b>A</b>	1,9	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	24,5	24,5	35	35	35	45	45

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
-5°C	27°C	45216	52999	68473	75908	85033	90970	104567
	32°C	41591	48789	62998	69758	78049	83404	95239
	38°C	37241	43699	56466	62344	69622	74278	84046
-10°C	27°C	38600	45217	58436	65247	72803	78136	90512
	32°C	35518	41643	53770	60011	66859	71687	82549
	38°C	31823	37325	48216	53704	59692	63913	72997
-15°C	27°C	32483	38041	49161	55267	61504	66202	77082
	32°C	29896	35044	45237	50870	56504	60770	70313
	38°C	26802	31428	40583	45581	50483	54231	62206
-20°C	27°C	26891	31502	40688	46043	51189	55240	64367
	32°C	24746	29012	37427	42395	47024	50711	58586
	38°C	22188	26018	33579	38015	42022	45272	51683

		TAKS 520	TAKS 620	TAKS 670	TAKS 820	TAKS 1000	TAKS 1250	TAKS 1500
<b>Dimensioni (p×L×h)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	812x1127x810	812x1277x935	812x1277x935	812x1277x935	990x1527x937	990x1527x937	1198x1527x937
<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель	Dorin	H392CS	H503CS	K750CC	K750CS	K1000CS	KP1500CS	K1500CB
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Поддача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	23,31	26,44	32,54	38,64	48,8	56,95	73,2
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Макс. рабочий ток	A	9,4	9,7	12,5	15,6	19,2	22,6	29,4
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Макс. рабочее энергопотребление	kW	4,9	5,6	6,4	7,6	10,2	11,6	16
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	53,7	63,1	82	82	114	103 pW	120 pW
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель	<b>Bitzer</b>	4EC-4.2Y	4DC-5.2Y	4CC-6.2Y	4TC-8.2Y	4PC-10.2Y	4NC-12.2Y	4H-15.2Y
	<b>Frascold</b>	F 4 24.1 Y	Q 5 28.1 Y	Q 5 33.1 Y	S 7 39 Y	S 10 51 Y	S 15 56 Y	V 15 71 Y

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		13H1	22A1	23A1	23A1	33A1	33E1	35E1
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	1x400	1x500	1x500	1x500	1x500	1x630	1x630
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		1ph-4P	1ph-4P	1ph-4P	1ph-4P	1ph-4P	1ph-6P	1ph-6P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	4230	6530	6210	6210	6480	9090	8230
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	<b>W</b>	160	640	640	640	640	610	610
	<b>A</b>	0,73	3	3	3	3	2,65	2,65
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	4,6	6,6	6,6	6,6	10	10	13

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
-25°C	27°C	5601	6991	8373	10718	12358	14672	19663
	32°C	5056	6326	7587	9678	11179	13275	17893
	38°C	4420	5547	6645	8468	9803	11611	15768
-30°C	27°C	4551	5674	6834	8686	9999	11842	16129
	32°C	4094	5117	6176	7809	9006	10671	14642
	38°C	3561	4467	5390	6797	7852	9283	12856
-35°C	27°C	3584	4468	5420	6818	7829	9257	12884
	32°C	3200	4002	4871	6081	6995	8279	11638
	38°C	2756	3460	4217	5239	6034	7127	10141

		TAKS 2000	TAKS 2500	TAKS 3000	TAKS 4000	TAKS 4500	TAKS 5500
<b>Dimensioni (p×L×h)/Dimensions</b> Abmessungen/Dimensiones Dimensions/Размеры	mm	1198x1877x937	1198x1877x937	1198x1877x937	1198x2427x937	1198x2427x937	1198x2427x1137
<b>Tensione/Voltage</b> Spannung/Tension Tension/Напряжение	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

COMPRESSORE • COMPRESSOR • VERDICHTER • COMPRESOR • COMPRESSEUR • КОМПРЕССОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель	Dorin	K2500CB	Y3060CB	Y3560CB	Y4060CB	Y4780CB	Y6080CB
<b>Volume spostato a 50Hz/Displacement at 50Hz</b> Hubvolumen der 50Hz/Desplazamiento a 50Hz Volume balayé à 50Hz/Поддача при 50Hz	m <sup>3</sup> /h	83,9	110,6	126,7	138,3	153,7	199,8
<b>Max. assorbim. (corrente) in marcia</b> Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche Макс. рабочий ток	A	31,5	43,1	47,9	51,8	59,3	77,2
<b>Max. assorbim. (potenza) in marcia</b> Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche Макс. рабочее энергопотребление	kW	17,5	23,7	27	29,2	30,7	40,4
<b>Corrente di spunto/Inrush current</b> Anlaufstrom/Corriente de arranque Courant de démarrage/Пусковой ток	A	120 PW	133 PW	133 PW	161 PW	277 PW	326 PW
<b>Modello equivalente/Equivalent model</b> Entsprechendes Modell/Modelo equivalente Modèle équivalent/Эквивалентная модель	Bitzer	4G-20.2Y	6H-25.2Y	6G-30.2Y	-	6F-40.2	-
	Frascold	V 20 84 Y	Z 25 106 Y	Z 30 126 Y	W 40 142 Y	Z 40 154 Y	W 60 206 Y

CONDENSATORE • CONDENSER • VERFLÜSSIGER • CONDENSADOR • CONDENSEUR • КОНДЕНСАТОР

<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		54A2	55B2	55C2	64C2	64D2	75D2
<b>Passo alette/Fin pitch</b> Lamellenabstand/Distancia entre aletas Écartement ailettes/шаг ребер	mm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Ventilatori/Fans</b> Lüfter/Ventiladores Ventilateurs/Вентиляторы	n° x ømm	2x500	2x500	2x560	2x560	2x630	2x630
<b>Modello/Model</b> Modell/Modelo Modèle/Модель		1ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P	3ph-4P
<b>Portata aria/Airflow</b> Luftmenge/Caudal aire Débit d'air/производит.	m <sup>3</sup> /h	11100	12200	14530	18680	24980	26650
<b>Assorbimento elettrico/Elec. absorption (each)</b> Leistungsaufnahme pro Ventilator/Absorción eléc. (cada uno) Absorption élec. (chaque vent.) Энергопотребление (каждого вент.)	W	640	680	1030	1030	1940	1940
	A	3	1,48	1,9	1,9	3,4	3,4
<b>Ricevitore di liquido/Liquid receiver</b> Flüssigkeits-Sammler/Recipiente para el líquido Réservoir de liquide/Жидкостный ресивер	l	19	24,5	24,5	24,5	35	35

TABELLA DI SELEZIONE • SELECTION TABLE • AUSWAHLTABELLE • TABLA DE SELECCION • TABLEAU DE SÉLECTION • ТАБЛИЦА ВЫБОРА

T <sub>o</sub>	T <sub>a</sub>	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)	Q <sub>o</sub> (W)
-25°C	27°C	22961	27449	33038	36213	40839	53275
	32°C	20936	24946	30229	32947	37196	48527
	38°C	18429	21908	26733	29044	32849	42858
-30°C	27°C	18756	22643	26961	29416	33041	43231
	32°C	17113	20597	24672	26684	30000	39261
	38°C	15085	18120	21826	23424	26377	34529
-35°C	27°C	14863	18083	21339	23191	25965	34064
	32°C	13530	16412	19471	20915	23436	30757
	38°C	11899	14404	17166	18204	20428	26822