



SISTEMI SPLIT PER SALE DI LAVORAZIONE / SPLIT SYSTEMS FOR FOOD PREPARATION AREAS
EQUIPOS SPLIT PARA SALAS DE TRABAJO

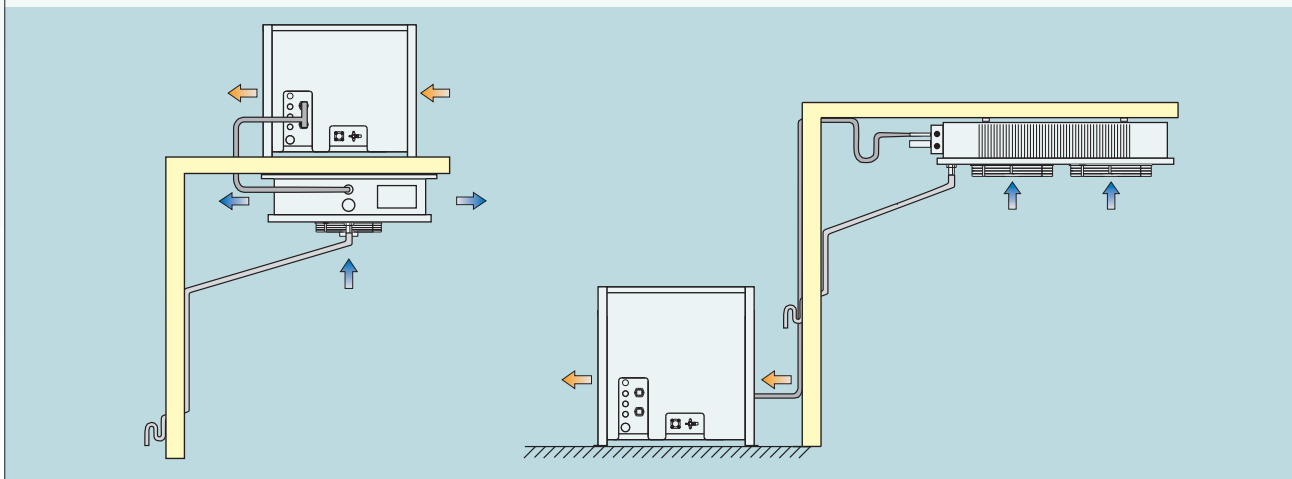
BLOCKSYSTEM

STH...DF



Serie Split - con aereoevaporatore doppio flusso
Split range - with dual air flow ceiling unit coolers
Gama Split - con evaporador de doble flujo

	HBP
Campo di esercizio <i>Operating range</i> Campo de aplicación	+15°C ÷ +8°C
Potenza compressore <i>Compressor power</i> Potencia compresor	1/3 ÷ 15 HP
Potenza frigorifera <i>Refrigerating capacity</i> Capacidad frigorífica	1000 ÷ 41000 W (Ta = 32°C Tc = 12°C)
Tipo di sbrinamento <i>Defrosting type</i> Descarche	A



BLOCKSYSTEM STH...DF

Optional

Tubazioni precaricate nelle lunghezze di 2,5/5/10m (dove disponibili)
Pre-charged pipe connections of the following lengths: 2,5/5/10m (when available)
Tubos de conexión pre-cargados de 2,5 / 5 / 10m (esté disponible)

Gas diverso
Different gas
Gas diferente

Voltaggio diverso
Different voltage
Voltaje especial

Condensazione ad acqua
Water condensation
Condensación por agua

Variatore velocità ventole condensatore
Condenser fan speed variator
Variador de velocidad ventiladores condensador

Resistenza carter
Crankcase heater
Resistencia carter

Pressostato di bassa
Low pressure switch
Presostato de baja

Espansione a valvola termostatica (dove non prevista)
Thermostatic valve expansion (when not provided)
Expansión por válvula termostática (donde no está prevista)

Monitor di tensione
Voltage monitor
Monitor de tensión

Interruttore magnetotermico differenziale
Differential thermomagnetic switch
Interruptor magneto-termico diferencial

Predisposizione per telegestione e/o Master e Slave
Presetting of electronic remote management and/or Master and Slave
Predisposición para la telegestión y/o Maestro y Esclavo (Master y Slave)

Sistema di telegestione
Management software system
Sistema de telegestión

Legenda / Legend / Leyenda

Sbrinamento / Defrost / Descarche
A = aria / air / por aire

Espansione / Expansion / Expansión
C = capillare / capillary tube / tubo capilar
V = valvola / valve / por válvula

Tipo compressore / Compressor type / Tipo de compresor
E = ermetico / hermetic / hermético
SE = semiermetico / semi-hermetic / semi-hermético

Caratteristiche generali - General features - Características generales

- **Evaporatore doppio flusso con ventilatori a bassa velocità**
Dual air flow ceiling unit coolers with low speed fans
Evaporador de doble flujo y baja velocidad
- **Centralina elettronica di controllo - Electronic control panel - Centralita electrónica de control**
- **Sbrinamento ad aria - Air defrost - Descarche por aire**
- **Espansione a valvola o a capillare - Thermostatic valve or capillary expansion**
Expansión por capilar o válvula termostática
- **Pressostato di alta - High pressure switch - Presostato de alta**
- **Pannello di controllo remoto (10m) - Remote control panel (10m)**
Panel de control remoto con cable de 10 metros
- **Micro porta con cavo L=2,5m - Door micro switch with 2,5m long cable**
Micro-puerta con cable de 2,5 metros
- **Luce cella con cavo L=2,5m - Cold room light with 2,5m long cable**
Luz interior cámara con cable de 2,5m
- **Scarico diretto acqua di condensa - Condensing water direct discharge**
Desagüe directo
- **Cavi di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m**
Connecting cables evaporator/condensing unit L=10m
Cables de conexión entre evaporador y unidad condensadora L=10m
- **Cavo di alimentazione L=2,5m - Power supply cable L=2,5m**
Cable de alimentación L=2,5m
- **Imballo incluso - Package included - Embalaje incluido**
- **Resistenza carter - Crankcase heater - Resistencia carter (Only for semi-ermetic compressor)**
- **Pressostato doppio - Dual pressure switch - Presostato doble (Only for semi-ermetic compressor)**
- **Pressostato parzializzazione ventole - Pressure switch for condenser fan control**
Presostato para regulación ventilador (Only for semi-ermetic compressor)

Technical data										
R404A	Compressor		Volt	Expansion	Absorption		Connection		Evaporator	
Code	HP	Type			A	W	S	D	N° x ø	m³/h
STH003Z001DF	1/3	E	230/1/50	C	3,32	561	10	6	1x250	483
STH006Z001DF	3/7	E	230/1/50	C	4,31	670	10	6	1x250	483
STH009Z001DF	1/2	E	230/1/50	C	4,20	763	12	6	2x250	1052
STH016Z001DF	1	E	230/1/50	C	6,17	1219	12	6	2x250	1052
STH022Z012DF	1,2	E	400/3/50	V	4,10	1499	16	10	3x250	1621
STH034Z012DF	1,25	E	400/3/50	V	4,69	1671	16	10	3x250	1621
STH054Z012DF	2	E	400/3/50	V	6,91	2512	16	10	4x250	2162
STH068Z012DF	2,5	E	400/3/50	V	8,12	3249	22	12	3x350	4101
STH080Z012DF	3	E	400/3/50	V	10,58	4065	22	12	3x350	4101
STH110Z012DF	4,5	E	400/3/50	V	11,32	4879	22	12	4x350	5354
STH140Z012DF	5	E	400/3/50	V	13,12	5718	28	12	5x350	6550
STH200Z012DF	6,25	E	400/3/50	V	15,40	6786	28	12	5x350	6550
STH300Z012DF	7,5	SE	400/3/50	V	19,20	10410	28	16	2x500	8385
STH370Z012DF	9,5	SE	400/3/50	V	21,80	12200	28	16	2x500	8385
STH450Z012DF	12	SE	400/3/50	V	24,80	14120	35	22	3x500	12577
STH520Z012DF	15	SE	400/3/50	V	27,70	15970	42	22	3x500	12577

Refrigeration output												
R404A	Capacity Ta = 32°C						Capacity Ta = 43°C					
Code	Tc +15°C		Tc +12°C		Tc +8°C		Tc +15°C		Tc +12°C		Tc +8°C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
STH003Z001DF	1111	11	1037	10	938	9	927	9	865	8	781	7
STH006Z001DF	1322	13	1233	12	1113	11	1114	11	1037	10	936	9
STH009Z001DF	1798	18	1678	17	1516	15	1486	15	1387	14	1253	12
STH016Z001DF	2636	26	2479	25	2256	22	2189	22	2058	20	1876	19
STH022Z012DF	3552	35	3317	33	2999	30	2940	29	2744	27	2477	25
STH034Z012DF	4032	40	3776	38	3427	34	3361	34	3146	31	2855	28
STH054Z012DF	6153	61	5757	57	5181	52	5153	51	4804	48	4305	43
STH068Z012DF	8420	84	7881	79	7114	71	7011	70	6543	65	5885	59
STH080Z012DF	9845	98	9250	92	8407	84	8199	82	7674	77	6940	69
STH110Z012DF	12519	125	11623	116	10392	104	10493	105	9708	97	8640	86
STH140Z012DF	15470	155	14352	143	12790	128	13065	130	12069	120	10694	107
STH200Z012DF	17013	170	15836	158	14147	141	14305	143	13281	133	11837	118
STH300Z012DF	24781	248	22929	229	20611	206	20848	208	19287	193	17326	173
STH370Z012DF	28605	286	26503	265	23875	239	24303	243	22531	225	20306	203
STH450Z012DF	38305	383	35440	354	31878	319	32088	321	29704	297	26723	267
STH520Z012DF	44346	443	41021	410	36901	369	37457	374	34646	346	31143	311

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico / For further information, please contact our technical dept
 Para más información, rogamos contactar con nuestro departamento técnico

Descrizione, dati tecnici e illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. La Rivacold si riserva il diritto di modificare per intero o in parte le specifiche descritte nella presente documentazione senza preavviso e a beneficio della continuità produttiva, di utilizzare produttori alternativi di componenti previsti nel progetto

Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Rivacold reserves the right to change in whole or part, the specification detailed in this documentation without prior notice and, when necessary to achieve continuous production, to use alternative manufacturers of components for the design accomplishment

Descripciones, datos técnicos e ilustraciones tienen carácter orientativo y no vinculante. Rivacold se reserva el derecho de modificar, por entero o en parte, las especificaciones descritas en la presente documentación sin previo aviso y para garantizar la la producción, el utilizar proveedores alternativos de los componentes previstos en el proyecto.