
SW

Linea prodotti

Gamme de produits

Product overview

Produktübersicht

[Back](#)



Linea prodotti - Product line - Produktlinie - Ligne produits

SW - MT

R 404 A / R 507

Temp. Prodotto - Brine temperature - Soletemperatur - Température produit

-4 / -7°C

H₂O + ethilenc glycol 30%

Modello Model Modell Modele	Compressore - Compressor Verdichter - Compresseur			Q -12,5/+40°C [kW]	P max 400V - 3+N - 50Hz [kW]	I max [A]	Dati dimensionali - Dimensional dates Dimensional daten - Dimensional données					Sound Level (see note) [dB(A)]	Dati idraulici - Hydraulic dates Hydraulische daten - Hydrauliques données			
	Nc	HP	Type				A [mm]	B [mm]	H [mm]	Weight [kg]	Fan N x Ø [mm]		Ne	Connections *	Pressure drop * [kPa]	Total flow rate [dm ³ /h]

SW 075 MT	1	7,5	HS	18,70	6,50	28,2	1.550	800	1.550	390	1 x 630	52	* 1	1"	41	3.330
SW 100 MT	1	10,0	HS	23,24	9,20	27,2	1.750	800	1.650	568	1 x 630	53	* 1	1"	38	4.680
SW 130 MT	1	13,0	HS	26,53	10,30	37,0	1.750	800	1.650	660	2 x 630	56	* 1	1"	41	5.780
SW 150 MT	1	15,0	SE	28,66	12,50	30,4	2.100	900	1.770	700	2 x 630	56	* 1	1"1/2	40	8.510
SW 200 MT	1	20,0	SE	30,25	16,14	35,5	2.100	900	1.770	740	2 x 630	56	* 1	1"1/2	41	9.510
SW 250 MT	1	25,0	SE	37,10	19,84	43,8	2.100	900	1.770	800	2 x 630	56	* 1	2"	42	10.930
SW 300 MT	1	30,0	SE	45,12	24,06	51,5	2.100	900	1.770	995	2 x 710	61	* 1	2"	40	12.690
SW 350 MT	1	35,0	SE	54,83	27,86	69,7	2.900	1.000	1.980	1.020	3 x 630	61	* 1	2"	44	16.300
SW 400 MT	1	40,0	SE	64,26	31,56	74,7	2.900	1.000	1.980	1.095	3 x 630	62	* 1	2"	45	18.970
SW 500 MT	1	50,0	SE	77,11	39,74	97,3	2.900	1.000	1.980	1.360	3 x 710	62	* 1	2"1/2	48	22.460
SW 600 MT	1	60,0	SE	93,55	47,04	117,3	2.900	1.000	1.980	1.470	3 x 710	62	* 1	2"1/2	47	26.230
SW 700 MT	1	70,0	SE	109,66	55,42	138,0	4.200	1.100	2.100	1.600	4 x 710	62	* 1	2"1/2	50	29.125

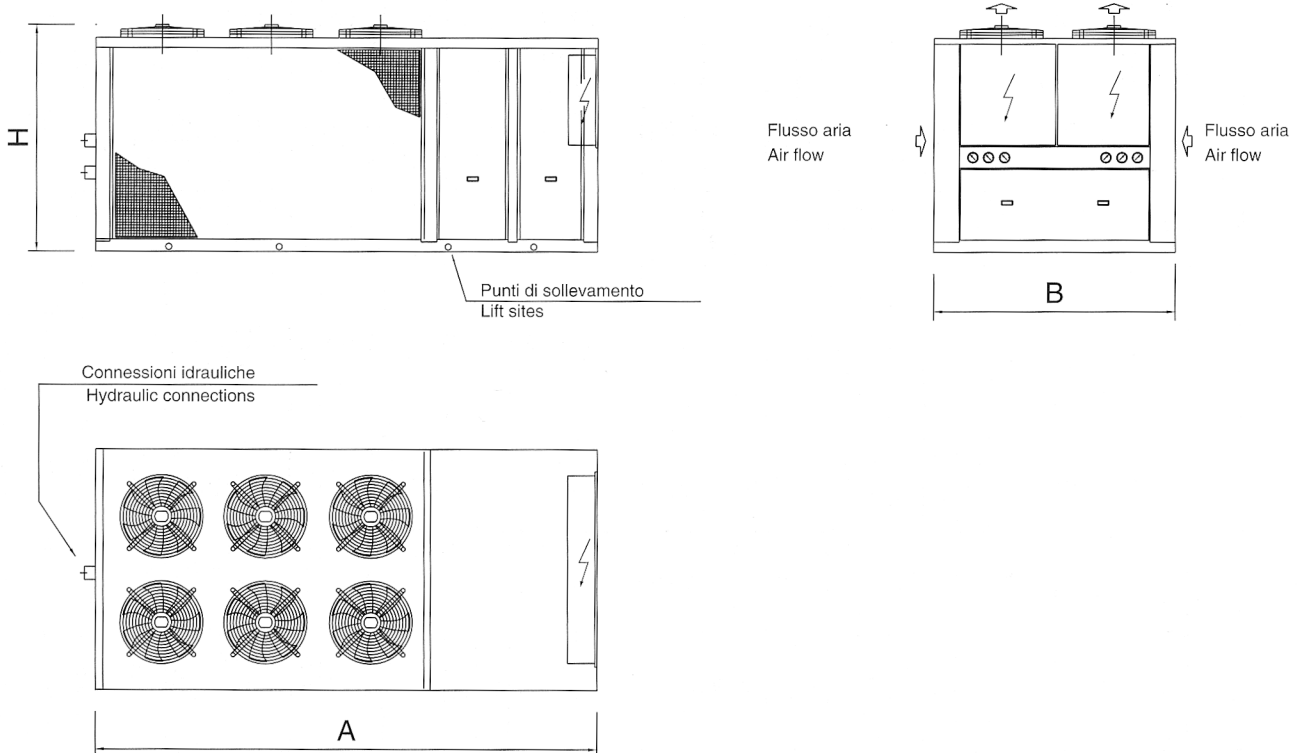
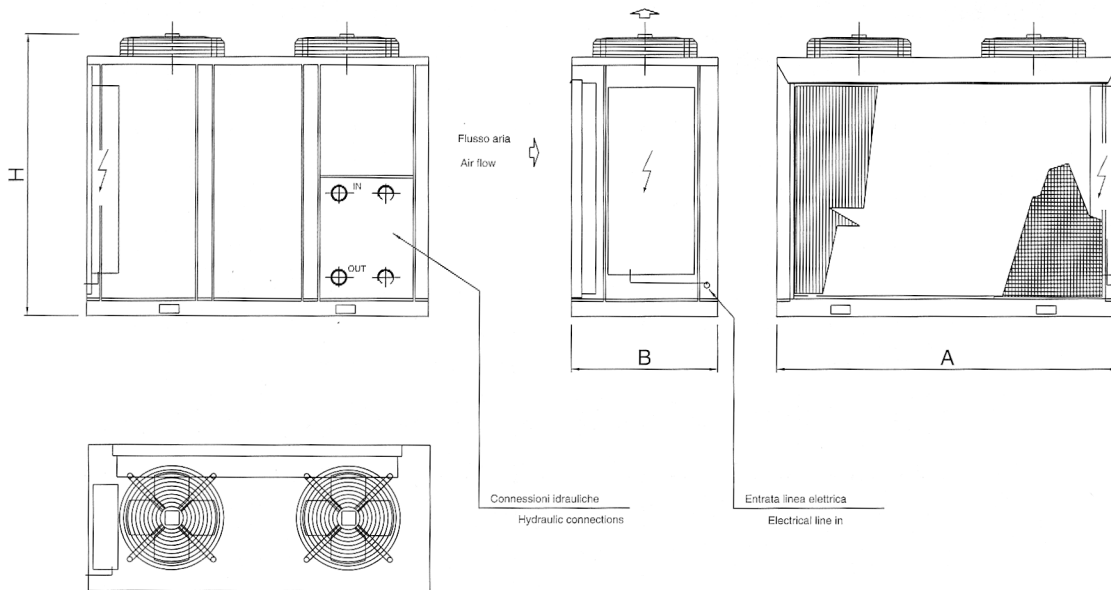
SW 2x075 MT	2	7,5	HS	37,40	12,50	34,0	2.100	900	1.770	715	2 x 630	57	* 2	1"	41	6.660
SW 2x100 MT	2	10,0	HS	46,48	16,90	53,2	2.100	900	1.770	742	2 x 630	58	* 2	1"	38	9.360
SW 2x130 MT	2	13,0	HS	53,06	19,60	66,0	2.100	900	1.770	786	2 x 710	58	* 2	1"	41	11.560
SW 2x150 MT	2	15,0	SE	57,32	23,50	60,0	2.900	1.000	1.980	1.075	3 x 630	59	* 2	1"1/2	40	17.020
SW 2x200 MT	2	20,0	SE	60,50	31,56	69,6	2.900	1.000	1.980	1.290	3 x 630	59	* 2	1"1/2	41	19.020
SW 2x250 MT	2	25,0	SE	74,20	39,74	87,3	2.900	1.000	1.980	1.505	3 x 710	59	* 2	2"	42	21.860
SW 2x300 MT	2	30,0	SE	90,24	47,08	101,6	4.200	1.100	2.100	1.630	4 x 630	64	* 2	2"	40	25.380
SW 2x350 MT	2	35,0	SE	109,66	55,32	138,0	4.200	1.100	2.100	1.990	4 x 710	64	* 2	2"	44	32.600
SW 2x400 MT	2	40,0	SE	128,52	62,72	148,0	4.200	1.100	2.100	2.120	4 x 710	64	* 2	2"	45	37.940
SW 2x500 MT	2	50,0	SE	154,22	79,40	195,6	4.200	1.100	2.100	2.485	4 x 800	65	* 2	2"1/2	48	44.920
SW 2x600 MT	2	60,0	SE	187,10	94,08	234,5	4.475	2.150	2.030	3.050	6 x 710	65	* 2	2"1/2	44	52.460
SW 2x700 MT	2	70,0	SE	219,32	110,84	276,0	5.440	2.150	2.030	3.750	8 x 710	67	* 2	2"1/2	50	58.250
SW 2x800 MT	2	80,0	SE	257,04	125,44	296,0	5.440	2.150	2.030	4.375	8 x 710	67	* 1	6"	30	67.950
SW 2x1000 MT	2	100,0	SE	308,44	156,80	385,5	6.405	2.150	2.030	5.250	10 x 710	69	* 1	8"	23	82.350
SW 2x1200 MT	2	120,0	SE	374,20	188,16	469,0	7.370	2.150	2.030	6.250	12 x 710	70	* 1	8"	29	99.525

Passo alette condensatore - Condenser fins pitch - Lamellenteilung Verflüssiger - Pas des ailettes condenseur

* Dati relativi ad ogni singolo evap. a piastre saldobrasate - Data related to each brazed plates vaporizer - Angaben pro Plattenverdampfer - Données relatives à chaque évaporateur à placques soudo-brasées

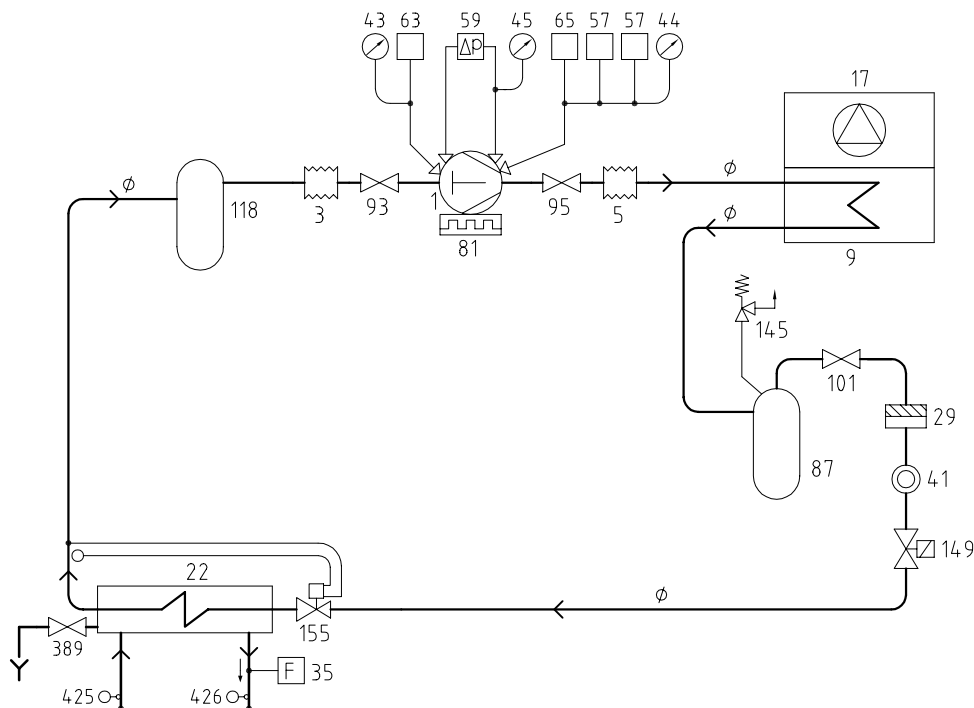
Sound Level: livello di pressione sonora a 10 m – sound pressere level at 10 m - Schalldruckpegel im Abstand von 10 m – niveau de pression sonore à 10 m

Schemi dimensionali - Dimensional drawings - Maßzeichnungen - Dessins dimensionels



Valido solo per SW 2x700 MT, SW 2x800 MT, SW 2x600 XMT - Suitable only for SW 2x700 MT, SW 2x800 MT, SW 2x600 XMT

Nur Einheiten Typ SW 2x700 MT, SW 2x800 MT, SW 2x600 XMT - Valable seulement pour les modèles SW 2x700 MT, SW 2x800 MT, SW 2x600 XMT



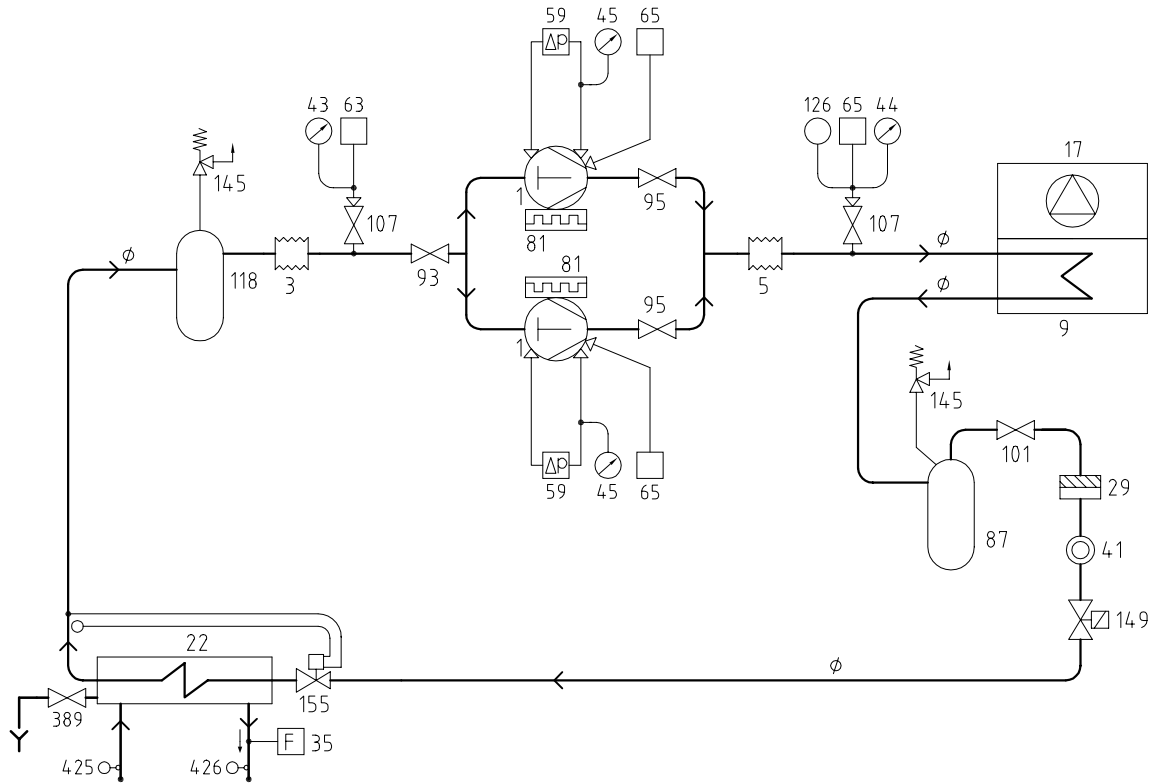
- DAL/AL CONDENSATORE - DU/AU CONDENSATEUR - FROM/TO CONDENSATOR - VOM/ZUM VERFLÜSSIGER
- DALL/ALL' EVAPORATORE - DE/À L' EVAPORATEUR- FROM/TO EVAPORATOR - VOM/ZUM VERDAMPFER
- DAL/AL RAFFREDDATORE OLIO - DU/AU REFRIGERISSEUR D'HUILE - FROM/TO OIL COOLER - VOM/ZUM ÖLKÜHLER
- NON INCLUSO NELLA FORNITURA / PAS INCLUS DANS LA FORNITURE
- NOT INCLUDED IN THE DELIVERY / NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

NEI MODELLI BICIRCUITO, OGNI CIRCUITO FRIGORIFERO HA LE CARATTERISTICHE DELLO SCHEMA RIPORTATO.
 DANS LES MODELÉS A' DEUX CIRCUITS, CHAQUE CIRCUIT FRIGORIFIQUE A LES CARACTERISTIQUES DU SCHÉME RAPPORTÉ AU DESSUS
 IN THE DOUBLE CIRCUIT MODELS, EVERY REFRIGERATING CIRCUIT HAS THE CHARACTERISTICS OF THE LAYOUT ABOVE.
 BEI AUSFÜHRUNGEN MIT ZWEI KÄLTEKREISLÄUFEN IST JEDER KREISLAUF GEMÄß O.A. SCHEMA AUSGESTATTET

- # NEI MODELLI CON UNITA' MOTOCONDENSANTE DOTATA DI UN UNICO VENTILATORE IL PRESSOSTATO E' SOSTITUITO DA UNA SONDA REGOLATRICE DI GIRI
- # DANS LES UNITES AVEC UN SEUL VENTILATEUR LE CONTRÔLE DE CONDENSATION EST EFFECTUE' PAR UN REGLEUR DE VITESSE ET PAS PAR CONTRÔLE DE PRESSION
- # UNITS WITH ONLY ONE FAN HAVE A CONDENSING PRESSURE CONTROL MADE BY SPEED CONTROL AND NOT BY PRESSOSTATIC CONTROL
- # IN DEN MASCHINEN MIT EINEM VENTILATOR ERFOLGT DIE VERFLÜSSIGUNGSDRUCKREGELUNG DURCH EINE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG ANSTATT DURCH EINER DRUCKREGELUNG



SCHEMA CIRCUITO FRIGORIFERO SERIE SW VERSIONE "MT"
 SCHEME REFRIGERANT SERIE SW TYPE "MT"
 REFRIGERANT CIRCUIT DIAGRAM SERIES SW "MT" VERSION
 KÄLTEKREIS MASCHINEN DER REIHE SW TYP "MT"



- DAL/AL CONDENSATORE - DU/AU CONDENSATEUR - FROM/TO CONDENSATOR - VOM/ZUM VERFLÜSSIGER
- DALL/ALL' EVAPORATORE - DE/À L' EVAPORATEUR- FROM/TO EVAPORATOR - VOM/ZUM VERDAMPFER
- DAL/AL RAFFREDDATORE OLIO - DU/AU REFRIGERISSEUR D'HUILE - FROM/TO OIL COOLER - VOM/ZUM ÖLKÜHLER
- NON INCLUSO NELLA FORNITURA / PAS INCLUS DANS LA FORNITURE
- NOT INCLUDED IN THE DELIVERY / NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

NEI MODELLI BICIRCUITO, OGNI CIRCUITO FRIGORIFERO HA LE CARATTERISTICHE DELLO SCHEMA RIPORTATO.
 DANS LES MODELÉS A' DEUX CIRCUITS, CHAQUE CIRCUIT FRIGORIFIQUE A LES CARACTERISTIQUES DU SCHÉME RAPPORTÉ AU DESSUS
 IN THE DOUBLE CIRCUIT MODELS, EVERY REFRIGERANTING CIRCUIT HAS THE CHARACTERISTICS OF THE LAYOUT ABOVE.
 BEI AUSFÜHRUNGEN MIT ZWEI KÄLTEKREISLÄUFEN IST JEDER KREISLAUF GEMÄß O.A. SCHEMA AUSGESTATTET

- # NEI MODELLI CON UNITA' MOTOCONDENSANTE DOTATA DI UN UNICO VENTILATORE IL PRESSOSTATO E' SOSTITUITO DA UNA SONDA REGOLATRICE DI GIRI
- # DANS LES UNITES AVEC UN SEUL VENTILATEUR LE CONTRÔLE DE CONDENSATION EST EFFECTUÉ PAR UN REGLEUR DE VITESSE ET PAS PAR CONTRÔLE DE PRESSION
- # UNITS WITH ONLY ONE FAN HAVE A CONDENSING PRESSURE CONTROL MADE BY SPEED CONTROL AND NOT BY PRESSOSTATIC CONTROL
- # IN DEN MASCHINEN MIT EINEM VENTILATOR ERFOLGT DIE VERFLÜSSIGUNGSDRUCKREGELUNG DURCH EINE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG ANSTATT DURCH EINER DRUCKREGELUNG