



Refrigeratori ad immersione condensati ad
aria ed acqua per applicazioni industriali

*Immersion air and water cooled
liquid chillers for industrial applications*

3,6 kW ÷ 36,0 kW
R134a/R410A 50/60Hz

dipcr

INNOVATION, TECHNOLOGY,
ENVIRONMENT

		DIPER		DO007		DO008		DO009		DO010		DO011		DO012		DO013		
		50 Hz DIPER 1	60 Hz DIPER 1	50 Hz DIPER 1	60 Hz DIPER 1	50 Hz DIPER 1	60 Hz DIPER 1	50 Hz DIPER 1	60 Hz DIPER 1	50 Hz DIPER 2	60 Hz DIPER 2	50 Hz DIPER 2	60 Hz DIPER 2	50 Hz DIPER 2	60 Hz DIPER 2	50 Hz DIPER 2	60 Hz DIPER 2	
EMULSIONE - EMULSION	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
OIL - OIL	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
Condensazione ad aria Air cooled model	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
DIPER	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
Condensazione in acqua Water cooled model	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
DIPER	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid				olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits			°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
Condensazione in acqua Water cooled model	Taglia - Size																	
	DATI GENERALI - GENERAL DATA																	
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽²⁾			W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5	13,5	
	Fluido - Fluid																	

EMULSIONE - EMULSION			DO007		DO008		DO009		DO010		DO011		DO012	
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
			DIPER 1		DIPER 1		DIPER 1		DIPER 1		DIPER 2		DIPER 2	
	Taglia - Size													
	DATI GENERALI - GENERAL DATA													
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽¹⁾	W	3,6	3,9	4,5	5,2	6,6	7,5	8,0	9,4	10,0	11,8	12,2	13,5
	Fluido - Fluid		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits	°C	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
	Limiti impostazione set-point - Set-point limits	°C	+15...+30		+15...+30		+15...+30		+15...+30		+15...+30		+15...+30	
	Accuratezza - Accuracy	K	+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2	
	Gas refrigerante - Refrigerant		R134a		R134a		R134a		R134a		R134a		R134a	

TID - OLO			DO007		DO008		DO009		DO010		DO011		DO012	
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
			DIPER 1		DIPER 1		DIPER 1		DIPER 1		DIPER 2		DIPER 2	
	Taglia - Size													
	DATI GENERALI - GENERAL DATA													
	Potenza di raffreddamento ⁽¹⁾ - Nominal cooling capacity ⁽¹⁾		W											
	Fluido - Fluid		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	Limiti funzionamento ambientale - Working ambient limits		°C		°C		°C		°C		°C		°C	
	Limiti impostazione set-point - Set-point limits		°C		°C		°C		°C		°C		°C	
	Accuratezza - Accuracy		K		K		K		K		K		K	
Gas refrigerante - Refrigerant		R134a		R134a		R134a		R134a		R410A		R410A		

Compressore - Compressor		nr		cc		kW		A		A		A		A		A	
Tipo compressore - Type		Alternativo Reciprocating piston		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll	
Quantità / Numero circuiti frigoriferi - Q.ty / Cooling circuits		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1	
Parzializzazione - Partializations		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%	
Cilindrata - Displacement		34,38		55,70		55,70		66,80		74,60		83,20		83,20		83,20	
FL ⁽⁴⁾ Potenza assorbita - Power absorbed		1,25	1,47	3,10	3,66	3,60	3,66	3,60	4,25	4,20	4,96	4,40	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
FLA ⁽⁴⁾ Corrente assorbita - Current absorbed		2,5	2,5	5,7	5,9	6,5	5,9	6,5	6,7	7,2	7,4	7,6	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
ICE ⁽⁴⁾ Corrente di spunto - Start-up current		13,0	13,0	29,0	30,0	33,0	30,0	33,0	34,0	36,0	37,0	38,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0

Condensazione ad aria Air cooled model	Ventilatore - Condenser fan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATI IMPIANTO IDRAULICO - HYDRAULIC DATA ^(b) Versione idraulica standard - <i>Standard hydraulic form</i> ^(c) Portata nominale min - <i>Nominal flow rate min</i> Pesi e dimensioni - Weight and dimensions		l/min	D 60	D 60	D 60	D 60	D 120	D 120
Larghezza - Width Profondità - Length Altezza - Height Altezza immersa - Immersion Depth Minimo livello fluido - Minimum coolant level ^(b) Peso - Weight		mm mm mm mm kg	550 550 1.450 570 290 72	550 550 1.450 570 290 75	550 550 1.450 570 290 75	550 550 1.450 570 290 75	550 1.000 1.660 570 290 170	550 1.000 1.660 570 290 170
DATI IMPIANTO ELETTRICO - ELECTRICAL DATA Alimentazione elettrica - Electrical power supply Auxiliari - Auxiliary Termoregolatore - Controller Grado di protezione - Protection Class		V ~ Hz V IP	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS15 IP54	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS10 IP54	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS10 IP54	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS10 IP54	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS10 IP54	400/440 ^(c) /50/60Hz 3~ 50/60Hz + T 230Vac RS10 IP54

⁽¹⁾ Potenza calcolata con Emulsione a 20°C (ΔT in/out 5°C) & 32°C Temperatura ambiente - Calculated with Emulsion to 20°C (ΔT in/out 5°C) & 32°C Ambient temperature

⁽²⁾Potenza calcolata con Olio a 25°C (ΔT in/out 5°C) & 32°C Temperatura ambiente - Calculated with Oil to 25°C (ΔT in/out 5°C) & 32°C Ambient temperature

⁽³⁾ FLI = Potenza massima assorbita alle condizioni limite di funzionamento - *Max power absorbed in the working limits conditions*

⁽⁴⁾FLA = Corrente massima assorbita alle condizioni limite di funzionamento - *Max current adsorbed in the working limits conditions*

⁽⁵⁾ICF = Corrente di spunto alla partenza alle condizioni limite di funzionamento - *Start-up current at the start in the working limits condition*

⁽⁶⁾"V": vasca e pompa - *with tank and pump* "P": senza vasca con pompa - *without tank with pump* "D": senza vasca e senza pompa - *without tank and without pump*

⁽⁷⁾Minima portata ricircolo pompa richiesta - *Minimum recirculating flow rate*

⁽⁸⁾Peso a serbatoio vuoto - *Weight with tank empty*

Refrigeratori ad immersione condensati ad aria o acqua per emulsione/olio - Immersion chiller air or water condenser for emulsion/oil

	DO013		DO014		DO015		DO018		DO020		DO025		DO028		DO032		DO036	
Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
	DIPER 2		DIPER 2		DIPER 2		DIPER 2		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3	
1,5 ion	13,4	15,0	14,1	16,0	15,9	18,7	18,0	19,8	19,8	22,0	24,0	26,5	28,0	31,0	32,0	35,0	36,0	38,5
	Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion		Emulsione / Emulsion	
	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
	+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30	
	+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2	
	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
	DIPER 2		DIPER 2		DIPER 2		DIPER 2		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3		DIPER 3	
1,5 20	13,4	15,0	13,5	16,0	15,0	17,5	17,1	20,5	20,5	25,0	22,5	27,4	26,6	31,5	30,0	36,9	33,5	39,4
	olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20		olio - oil ISO VG20	
	+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45		+10...+45	
	+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30		+5...+30	
	+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2		+/-2	
	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
	Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll	
	1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1	
	0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%		0-100%	
20	5,20	6,15	6,00	7,00	6,10	7,10	7,40	8,60	8,70	10,10	9,50	11,50	11,00	13,40	12,60	15,20	13,90	16,70
,8	8,9	9,1	9,4	9,9	10,0	10,5	12,0	12,3	14,2	14,6	16,1	15,3	18,3	17,4	20,7	19,7	22,4	21,3
,0	45,0	46,0	47,0	49,5	50,0	52,5	60,0	61,5	71,0	73,0	80,5	76,5	91,5	87,0	103,5	98,5	112,0	106,5
	Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial		Assiale - Axial	
	2 / 350		2 / 350		2 / 350		2 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350	
100	5.000	6.000	5.000	6.000	5.000	6.000	5.000	6.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000
50	0,38	0,60	0,38	0,60	0,38	0,60	0,38	0,60	0,57	1,20	0,57	1,20	0,57	1,20	0,57	1,20	0,57	1,20
,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,8	1,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0
,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,5	4,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0
	Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo		Centrifugo	
	Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal		Centrifugal	
	2 / 350		2 / 350		2 / 350		2 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350		4 / 350	
100	5.000	6.000	5.000	6.000	5.000	6.000	5.000	6.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000	10.000	12.000
10	150	210	150	210	150	210	150	210	150	210	150	210	150	210	150	210	150	210
96	0,60	0,96	0,60	0,96	0,60	0,96	0,60	0,96	1,20	1,92	1,20	1,92	1,20	1,92	1,20	1,92	1,20	1,92
,6	2,2	2,6	2,2	2,6	2,2	2,6	2,2	2,6	4,4	5,2	4,4	5,2	4,4	5,2	4,4	5,2	4,4	5,2
,7	4,8	5,7	4,8	5,7	4,8	5,7	4,8	5,7	9,7	11,4	9,7	11,4	9,7	11,4	9,7	11,4	9,7	11,4
	D		D		D		D		D		D		D		D		D	
	120		120		120		120		250		250		250		250		250	
	550		550		550		550		1.100		1.100		1.100		1.100		1.100	
	1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000	
	1.660		1.660		1.660		1.660		1.660		1.660		1.660		1.660		1.660	
	570		570		570		570		570		570		570		570		570	
	290		290		290		290		290		290		290		290		290	
	170		170		170		170		420		420		420		420		420	
1Hz + T	400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T		400/460 ^(+/-10%) 3~ 50/60Hz + T	
	230Vac		230Vac		230Vac		230Vac		230Vac		230Vac		230Vac		230Vac		230Vac	
	RS10		RS10		RS10		RS10		RS10		RS10		RS10		RS10		RS10	
	IP54		IP54		IP54		IP54		IP54		IP54		IP54		IP54		IP54	

EVAPORATORE - EVAPORATOR

Serpentina immersa in acciaio inox AISI304.

AISI 304 Stainless steel coil evaporator.

SEZIONE CONDENSANTE - CONDENSING SECTION

Batteria condensante rame-alluminio, filtro aria in alluminio (G2) standard.

Copper tube aluminium fins are fitted on site only. An aluminium filter (G2) is standard.

CONTROLLORE DIGITALE - DIGITAL CONTROLLER

Controllore digitale evoluto con diagnostica allarmi e storico allarmi. Contatto libero a tensione per allarme e contatto on-off remoto. Comunicazione RS485 con modbus.

Advanced digital controller with diagnostic and storage alarms. Free general alarm, on-off remote control, RS485 communication with Modbus.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA - POWER SUPPLY

Alimentazione bi-frequenza 50/60Hz trifase.

50/60Hz threephase power supply.



CONDENSAZIONE - CONDENSER

Disponibile versione per con ventiatori centrifughi e con condensazione ad acqua.

Centrifugal fan and water condensing available.

RPS COOLING srl

S.S.Cisa km 162 n.36/A - 46029 Suzzara - MN
P.IVA / C.F. 02467470205 - REA MN - 255350
sales@rpscooling.com - www.rpscooling.com