

ADVANCED Air Conditioning

Aérocondenseur CRN-CRLC-CRQ

(10 - 1099 kW)



- ▶ Condenseurs axiaux, condenseurs axiaux à haut rendement et condenseurs axiaux à double batterie
- ▶ Batteries fabriquées avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium
- ▶ Le carénage des condenseurs axiaux est construit en Al Mg d'une épaisseur de 2 et 2,5 mm selon les cas et le modèle avec pellicule de protection anti-égratignure
- ▶ Motoventilateurs : tous les condenseurs sont équipés de ventilateurs IP54

CRN		10	17	25	45	60	70	90	125	145	180	220
CARACTÉRISTIQUES												
PUIS. NOM. DE CONDENSATION	kW	10	17	25	45	61	71	88	125	143	179	218
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	3300	6735	10330	8970	31000	29000	27200	29250	40800	54400	63600
NIVEAU DE PRESSION SONORE À 10 MÈTRES	dB(A)	43	46	46	49	61	61	61	63	63	64	58
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	1	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4
PUIS. ABSORBÉE PAR CHAQUE VENTILATEUR	kW		0,15			1,79		1,8				2
INTENSITÉ ABSORBÉE PAR CHAQUE VENTILATEUR	A		0,6			3,6		3,6				4
DIMENSIONS Longueur O	mm					2630	2630	2630	3770	3770	4910	2690
Longueur V	mm	605	1295	1295		2630	2630	2630	3770	3770	4910	2690
Largeur O	mm					490		490			490	765
Largeur V	mm	715	715	1190		1260		1260			1260	2400
Hauteur O	mm					1230		1230		1230		2390
Hauteur V	mm	500	500	500	500			990				1565
POIDS	kg	39	78	78	121	156	175	195	250	288	382	572

CRL		60	70	90	115	125	145	180	220	240	270	300	330	370
CARACTÉRISTIQUES														
PUIS. NOM. DE CONDENSAT°	kW	61	71	88	113	125	143	179	218	238	265	294	330	366
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	19500	18000	29250	24000	39000	36000	49800	63600	64400	58800	80500	73500	96600
NIV. DE PRES. SON. À 10 M.	dB(A)	55	55	57	56	58	58	58	58	56	56	57	57	58
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	2	2	3	2	4	4	3	4	4	4	5	5	6
PUIS. ABSORBÉE VENTIL.	kW	0,97	0,97	0,97	2,25	0,97	0,97	2	2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
INT. ABSORBÉE VENTIL.	A	3,3	3,3	3,3	2,3	3,3	3,3	4	4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
DIMENSIONS Longueur O / V	mm	2630	2630	3770	3230	4910	4910	4580	2690	5930	5930	7280	7280	8630
Largeur O	mm	490	490	490	765	490	490	765	765	765	765	765	765	765
Largeur V	mm	1260	1260	1260	1380	1260	1260	1380	2400	1380	1380	1380	1380	1380
Hauteur O	mm	1230	1230	1230	1370	1230	1230	1370	2390	1370	1370	1370	1370	1370
Hauteur V	mm	990	990	990	1565	990	990	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
POIDS	kg	175	195	250	340	343	382	505	572	616	669	767	834	918

CRQ		60	70	90	125	145	180	220	270	300	330
CARACTÉRISTIQUES											
PUIS. NOM. DE CONDENSAT°	kW	61	71	88	125	143	179	218	265	294	330
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	15000	17800	26700	28000	38800	48500	49800	58200	67900	74400
NIV. DE PRES. SON. À 10 M.	dB(A)	49	49	50	45	43	44	44	45	45	45
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8
PUIS. ABS. PAR VENTIL.	kW		0,7		0,5				0,7		
INT. ABS. PAR VENTIL.	A		1,3		0,8				1,6		
DIMENSIONS Longueur O / V	mm	2630	2630	3770	4910	5930	7280	4580	8630	9980	5930
Largeur O	mm	490	490	490	490	765	765	756	765	765	765
Largeur V	mm	1260	1260	1260	1260	1380	1380	2400	1380	1380	2400
Hauteur O	mm	1230	1230	1230	1230	1370	1370	2390	1370	1370	2390
Hauteur V	mm	990	990	990	990	1565	1565	1565	1565	1565	1565
POIDS	kg	175	195	288	382	616	767	847	918	1069	1025

i C: froid seul
H: pompe à chaleur

VERSIONS ACOUSTIQUES:

- ▶ N: normal
- ▶ L: faible niveau sonore
- ▶ Q: silencieux

FLUX AIR:

- ▶ O: horizontal
- ▶ V: vertical



ADVANCED Air Conditioning

CRN		270	300	370	410	435	475	480	530	590	650	700	830	965	1100	
CARACTÉRISTIQUES																
PUIS. NOM. DE CONDENSAT°	kW	265	294	366	405	435	475	481	530	588	645	701	831	962	1099	
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	72400	66400	83000	95400	99600	140800	116200	127200	176000	159000	211200	190800	222600	254400	
NIV. DE PRES. SON.À 10 M.	dB(A)	59	59	60	60	61	61	51	61	62	62	63	63	62	63	
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	4	4	5	6	6	8	7	8	10	10	12	12	14	16	
PUIS. ABSORBÉE PAR VENTIL.	kW	2														
INT. ABSORBÉE PAR VENTIL.	A	4														
DIMENSIONS Longueur O / V	mm	5930	5930	7280	4580	8630	5930	9980	5930	7280	7280	8630	8630	9980	11330	
Largeur O	mm	765														
Largeur V	mm	1380	1380	1380	2400	1380	2400					2400				
Hauteur O	mm	1370	1370	1370	2390	1370	2390	1370	2390			2390				
Hauteur V	mm	1565														
POIDS	kg	616	669	834	847	998	1025	1163	1122	1276	1397	1526	1671	1946	2221	

CRL		390	410	435	440	480	490	505	530	590	650	700	775	830	900
CARACTÉRISTIQUES															
PUIS. NOM. DE CONDENSAT°	kW	384	405	435	440	480	490	502	530	588	645	701	775	831	899
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	83400	100000	112700	123200	102900	125000	111200	114000	150000	136800	175000	159600	200000	182400
NIV. DE PRES. SON.À 10 M.	dB(A)	57	55	58	58	58	56	58	56	57	57	56	56	57	57
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	6	8	7	8	7	10	8	10	10	12	14	14	16	16
PUIS. ABSORBÉE VENTIL.	kW	1,7	1,25	1,7	1,7	1,7	1,25	1,7	1,25	1,25	1,25				
INT. ABSORBÉE VENTIL.	A	3,7	2,3	3,7	3,7	3,7	2,3	3,7	2,3	2,3	2,3				
DIMENSIONS Longueur O / V	mm	4580	5930	9980	5930	9980	7280	5930	7280	8630	8630	9980	9980	11330	11330
Largeur O	mm	756	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Largeur V	mm	2400	2400	1380	2400	1380	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Hauteur O	mm	2390	2390	1370	2390	1370	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390
Hauteur V	mm	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
POIDS	kg	847	1025	1069	1025	1163	1276	1122	1397	1526	1671	1777	1946	2028	2221

CRQ		350	370	410	440	450	505	530	590	650	700
CARACTÉRISTIQUES											
PUIS. NOM. DE CONDENSAT°	kW	351	364	405	440	450	502	530	588	645	701
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/h	62400	80000	93000	83000	87600	111600	86000	130200	148800	132800
NIV. DE PRES. SON.À 10 M.	dB(A)	45	44	46	46	45	47	47	46	47	47
NOMBRE DE VENTILATEURS	n.	7	10	10	10	12	12	12	14	16	16
PUIS. ABS. PAR VENTIL.	kW	0,7	0,4	0,7		0,4	0,7				
INT. ABS. PAR VENTIL.	A	1,6	1,2	1,6		1,2	1,6				
DIMENSIONS Longueur O / V	mm	9980	7280	7280	7280	8630	8630	8630	9980	11330	11330
Largeur O	mm	765	765								
Largeur V	mm	1380	2400								
Hauteur O	mm	1370	2390								
Hauteur V	mm	1565	1565								
POIDS	kg	1163	1276	1276	1397	1671	1526	1671	1777	2028	2221

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE:

- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre (CRN 10 à 60, CRL et CRQ)
- ▶ Batterie de condensation avec protection époxy (CRN 10 à 60, CRL et CRQ)
- ▶ Régulation de pression de condensation à vitesse variable
- ▶ Numérotation des câbles sur tableau électrique
- ▶ Sectionneur général

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc (CRN 10 à 60, CRL et CRQ)

