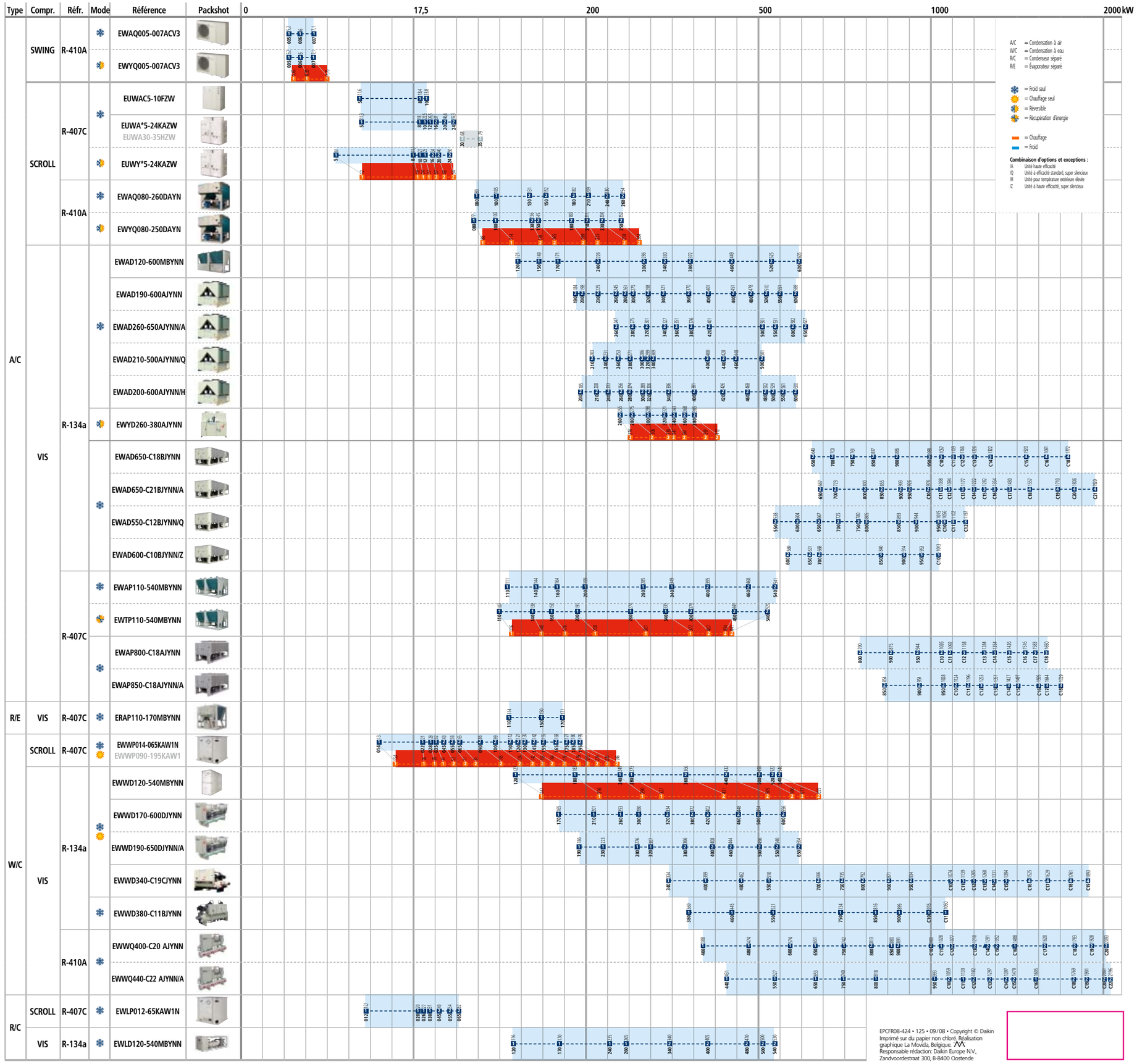
DAIKIN

GAMME DE SYSTÈMES D'EAU GLACÉE

Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour unités de climatisation (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et ventilo-convecteurs (FCU). Les données certifiées des modèles certifiés sont répertoriées dans l'annuaire Eurovent.

Condensation par air : Certification Eurovent jusqu'à 600 kW
Condensation par eau : Certification Eurovent jusqu'à 1 500 kW
Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur les conditions Eurovent suivantes:
Evaporateur : 12 °C / 7 °C – Température ambiante : 35 °C
Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les conditions Eurovent suivantes:
Température ambiante : 7 °CBS/6 °CBH – Condenseur : 40 °C/45 °C



EPCFR08-424 • 125 • 09/08 • Copyright © Daikin
Imprimé sur du papier non chloré. Réalisation graphique La Movida, Belgique
Responsable rédaction: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

GAMME D'OPTIONS

Type	Compr.	Réfr.	Mode	Référence	Type	Composants hydrauliques intégrés							Régulation condenseur						Récupération de chaleur		Temp. eau sortie évap.		Composants électriques							Circuit de réfrigérant				Condenseur					Divers
						Contacteur pompe simple	Contacteur pompe double	Pompe simple	Pompe double	Pompe PSE élevée	Pompe double PSE élevée	Réservoir tampon	Niveau sonore réduit	Faible niveau sonore	Ventilateurs Inverter	Ventilateur silencieux	Basse temp. extérieure	Vent. à PSE élevée	Récup. d'énergie totale	Récup. d'énergie partielle	Glycol élevé	Glycol faible	Ruban chauffant	Sectionneur standard	Démarreur progressif (Softstarter)	Facteur de puiss. : 0,9	Ampèremètre / Voltmètre	Carte d'adresse	Sans boîtier élect.	Détendeur électronique	Double soupape de sécurité	Vanne d'arrêt d'aspiration	Manomètres	Grilles de protection du condenseur	Condenseurs Cu / Al non traités	Condenseurs Cu / Sn	Condenseurs Cu / Cu	Condenseurs Cu / Ni	Ressorts antivibratoires
						OPSC	OPTC	OPSP	OPTP	OPHP	OPHT	OPBT	OPRN	OPLN	OPIF	OPFS	OPLA	OPHF	OPTR	OPPR	OPZH	OPZL	OP10	OPS2	OPSS	OPPF	OPS7	OPAC	OPNS	OPEX	OP03	OP12	OPGA	OPCG	OPAL	OPSN	OPCU	OPNI	OPSVM
A/C	SWING	R-410A	❄	EWAQ-ACV3P	005-006-007			STD															•																
A/C	SWING	R-410A	☀	EWYQ-ACV3P	005-006-007			STD															•																
A/C	SCROLL	R-407C	❄	EUWAC-FZW	5-8-10																•	•																	
A/C	SCROLL	R-407C	❄	EUWAN-KAZW	5-8-10-12-16-20-24					•								•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	❄	EUWAP-KAZW	5-8-10-12-16-20-24					•								•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	❄	EUWAB-KAZW	5-8-10-12-16-20-24													•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	❄	EUWA-HZW	30-35													•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	☀	EUWYN-KAZW	5-8-10-12-16-20-24													•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	☀	EUWYP-KAZW	5-8-10-12-16-20-24					•								•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-407C	☀	EUWYB-KAZW	5-8-10-12-16-20-24					•								•			•	•	•																
A/C	SCROLL	R-410A	❄	EWAQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-240-260	•	•	•	•	•		•		•	•(3)							•	•	STD			•				•	•		•					
A/C	SCROLL	R-410A	☀	EWYQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-230-250	•	•	•	•	•		•		•	•(3)							•	•	STD			•				•	•		•					
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-MBYNN	120-150-170-240-300-340									•				•					STD	•			•				•	•		•					
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-MBYNN	380-460-520-600									•	•			•					STD	•			•				•	•		•					
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN	190-200			•(1)	•(2)(3)	•(1)	•(2)(3)			•		•	•		•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN	230-260-280-300-320-340-360			•	•	•	•			•		•	•		•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN	400			•	•	•	•					•	•		•	•	STD	STD	STD	STD	•	•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN	440-480-500-550-600			•	•	•	•			•		•	•		•	•	STD	STD	STD	STD	•	•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/A	260-280-320-340-360-380-420			•	•	•	•			•		•	•		•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/A	500-550-600-650			•	•	•	•			•		•	•		•	•	STD	STD	STD	STD	•	•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/Q	210-240-260-280-300-320-340											•			•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/Q	400-440-460-500											•			•	•	STD	STD	STD	STD	•	•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/H	200-210			•(1)	•(2)(3)	•(1)	•(2)(3)					•			•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/H	240-260-280-300-320-340-400			•	•	•	•					•			•	•	STD	STD	STD	STD		•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-AJYNN/H	420-460-480-500-550-600			•	•	•	•					•			•	•	STD	STD	STD	STD	•	•				•	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	☀	EWYD-AJYNN	260-280-300-320-340-360-380			•	•	•	•			•		•				•	•	STD	STD	STD						STD	•	STD	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN	650-700-750-850-900-950-C10-C11-C12-C13			•	•				•	•		•	•	•(5)	•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN	C14-C15-C16-C18								•	•		•	•	•(5)	•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN/A	650-700-800-850-900-950-C10-C11-C12-C13			•	•				•	•		•	•	•(5)	•	•	•	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN/A	C14-C15-C16-C17-C18-C19-C20-C21								•	•		•	•	•(5)	•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN/Q	550-600-650-700-750 800-850-900-950-C10-C11-C12			•	•							•			•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-134A	❄	EWAD-BJYNN/Z	600-650-700-850-900-950-C10			•	•							•			•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-407C	❄	EWAP-MBYNN	110-140-160-200-280-340-400-460-540									•	•			•					STD	•			•				•	•		•					
A/C	VIS	R-407C	☀	EWTP-MBYNN	110-140-160-200-280-340-400-460-540									•									STD	•			•				•	•		•					
A/C	VIS	R-407C	❄	EWAP-AJYNN	800-900-950-C10-C11-C12-C13-C14			•	•				•	•		•	•	•(5)	•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-407C	❄	EWAP-AJYNN	C15-C16-C17-C18								•	•		•	•	•(5)	•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-407C	❄	EWAP-AJYNN/A	850-900-950-C10-C11-C12-C13-C14			•	•				•	•		•	•	•(5)	•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
A/C	VIS	R-407C	❄	EWAP-AJYNN/A	C15-C16-C17-C18								•	•		•	•	•(5)	•	•	STD	STD	STD	STD	•	•	•			STD	•	•	•(4)	•	•	•	•		•
R/E	VIS	R-407C	❄	ERAP-MBYNN	110-150-170									•	•			•					STD	•			•				•			•					
W/C	SCROLL	R-407C	❄ ☀	EWWP-KAW1N	014-022-028-035-045-055-065																•	•																	
W/C	SCROLL	R-407C	❄ ☀	EWWP-KAW1M	045-055-065																•	•						STD											
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-MBYNN	120-180-240-280-360-440-500-520-540									•										•			•				•	•							
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-DJYNN	170-210-260-300-320-380-420-460-500-600									•					•	•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	STD	STD					•	
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-DJYNN/A	190-230-280-320-380-400-460-500									•					•	•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	STD	STD					•	
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-DJYNN/A	550-650									•						•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	STD	STD					•	
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-CJYNN	340-400-480-550-700-750-800-900-950-C10-C11-C12-C13-C14-C15-C16-C17-C18-C19														•	•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-134A	❄ ☀	EWWD-CJYNN															•	•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-134A	❄	EWWD-BJYNN	380-460-550-750-850-900-C10-C11																	•		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-410A	❄	EWWQ-AJYNN	400-480-600-650-750-800-850-900-C10-C11-C12-C13-C14-C15-C16-C17-C18-C19-C20															•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-410A	❄	EWWQ-AJYNN																•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-410A	❄	EWWQ-AJYNN/A	440-550-650-750-800-950-C10-C11-C12-C13-C14-C15-C16-C18-C19-C20-C22															•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
W/C	VIS	R-410A	❄	EWWQ-AJYNN/A																•	STD	STD		STD	•	•	•			STD	•	•	STD					•	
R/C	SCROLL	R-407C	❄	EWLP-KAW1N	012-020-026-030-040-055-065																•	•																	
R/C	VIS	R-134A	❄	EWLD-MBYNN	120-170-240-260-340-400-480-500-540									•										•			•				•	•							

Combinaison d'options et exceptions :
/A Unité haute efficacité
/Q Unité à efficacité standard, super silencieux
/H Unité pour température extérieure élevée
/Z Unité à haute efficacité, super silencieux

A/C Condensation à air
W/C Condensation à eau
C/F Ventilateur centrifuge
R/C Condenseur séparé
R/E Évaporateur séparé

❄ Froid seul
☀ Chauffage seul
❄☀ Réversible
❄ Récupération d'énergie

(1) Longueur de l'unité augmentée de 230 mm
(2) Longueur de l'unité augmentée de 310 mm
(3) Non disponible avec l'option OPLN
(4) Manomètre côté haute pression
(5) Non disponible avec l'option OPLN - OPRN

DAIKIN

GAMME D'ACCESSOIRES

GROUPES D'EAU GLACÉE

Type	Compr.	Réfr.	Mode	Référence	Manomètres					Démarreur progressif	Cartes de communication							Passerelle LON	Passerelle Modbus Passerelle Bacnet				Interface utilisateur à distance					Réservoir tampon					Module hydraulique						Kit de niveau sonore réduit		Boîtier électrique			Capteur d'eau de sortie commune	Panneau de séquence-ment	Plant-Visor	Modem		Conver-tisseur RS485 vers RS232
					EKGAU5/8KA	EKGAU10/12KA	EKGAU16KA	EKGAU20/24KA	EKGAU25/30H	EKSS	EKAC10B	EKACI0A	EKAC200A	EKAC200U	EKACPG	EKACBAC	EKACLON	EKLONPG	EKBMS/MBA	EKBMS/BNA	EKBMS/BNG	EKBMS/BNU	EKRUMC	EKRUPC	EKRUPG	EKRUPCU	EKRUPCK	EKST	EKBTS50N	EKBTC10N	EKBTS50C	EKBTC10C	EHMC10A10	EHMC10A80	EHMC15A10	EHMC15A80	EHMC30A10	EHMC30A80	EKLS1	EKLS2	EKB31MUW	EKB32MUW	EKB33MUW	EKCLVS	EKCSQI	EKPVZJ	EKMX06M	EKGSMVD	EKCON
A/C	SWING	R-410A	❄	EWAQ005-007ACV3P																																															
			❄☀	EWYQ005-007ACV3P																																															
	SCROLL	R-407C	❄	EUWAC5-8-10FZW							•								•	•			•										•	•																	
				EUWAN5-8KAZW	•					•	•								•	•			•					•																								
				EUWAN10-12KAZW		•				•	•								•	•			•					•																								
				EUWAN16KAZW			•				•								•	•			•					•																								
				EUWAN20-24KAZW				•			•								•	•			•					•																								
			❄	EUWAP5-8KAZW	•					•	•								•	•			•					•																								
				EUWAP10-12KAZW		•				•	•								•	•			•					•																								
				EUWAP16KAZW			•				•								•	•			•					•																								
				EUWAP20-24KAZW				•			•								•	•			•					•																								
				EUWAB5-8KAZW	•					•	•								•	•			•																													
				EUWAB10-12KAZW		•				•	•								•	•			•																													
				EUWAB16KAZW			•				•								•	•			•																													
				EUWAB20-24KAZW				•			•								•	•			•																													
				EUWA30-35HZW					•		•	•							•	•																		•														
			☀	EUWYN5-8KAZW	•					•	•								•	•			•					•																								
				EUWYN10-12KAZW		•				•	•								•	•			•					•																								
				EUWYN16KAZW			•				•								•	•			•					•																								
				EUWYN20-24KAZW				•			•								•	•			•					•																								
			☀	EUWYP5-8KAZW	•					•	•								•	•			•					•																								
				EUWYP10-12KAZW		•				•	•								•	•			•					•																								
				EUWYP16KAZW			•				•								•	•			•					•																								
				EUWYP20-24KAZW				•			•								•	•			•					•																								
				EUWYB5-8KAZW	•					•	•								•	•			•																													
				EUWYB10-12KAZW		•				•	•								•	•			•																													
				EUWYB16KAZW			•				•								•	•			•																													
				EUWYB20-24KAZW				•			•								•	•			•																													
		R-410A	❄	EWAQ080-260DAYNN											•			•			•				•																										
			☀	EWYQ080-250DAYNN											•			•			•				•																										
	VIS	R-134a	❄	EWAD120-600MBYNN									•						•	•				•					•	•	•	•														•						
				EWAD190-600AJYNN										•		•	•									•			•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD260-650AJYNN/A										•		•	•									•			•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD210-500AJYNN/Q										•		•	•									•			•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD200-600AJYNN/H										•		•	•									•			•	•	•	•														•	•	•	•	•
			☀	EWYD260-380AJYNN										•		•	•									•			•	•	•	•														•	•	•	•	•
			❄	EWAD650-C18BJYNN										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD650-C21BJYNN/A										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD550-C12BJYNN/Q										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAD600-C10BJYNN/Z										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
		R-407C	❄	EWAP110-540MBYNN									•						•	•				•					•	•	•	•													•						
			☀	EWTP110-540MBYNN									•						•	•				•					•	•	•	•													•						
			❄	EWAP800-C18AJYNN										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWAP850-C18AJYNN/A										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
R/E	VIS	R-407C	❄	ERAP110-170MBYNN									•						•	•				•																											
W/C	SCROLL	R-407C	❄☀	EWWP014KAW1N						•	•								•	•			•										•	•				•													
				EWWP022KAW1N						•	•								•	•			•										•	•					•												
				EWWP028KAW1N						•	•								•	•			•										•	•	•	•			•												
				EWWP035KAW1N						•	•								•	•			•												•	•			•												
				EWWP045KAW1N							•								•	•			•												•	•	•	•	•*												
				EWWP055-065KAW1N							•								•	•			•														•	•	•*												
				EWWP045-055-065KAW1M																																					•	•	•								
	VIS	R-134a	❄☀	EWWD120-540MBYNN									•						•	•				•					•	•	•	•													•						
				EWWD170-600DJYNN										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWWD190-650DJYNN/A										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
				EWWD340-C19CJYNN										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
			❄	EWWD380-C11BJYNN										•			•					•					•		•	•	•	•														•	•	•	•	•
R/C	SCROLL	R-407C	❄	EWLP012KAW1N						•	•								•	•			•										•	•				•													
				EWLP020KAW1N						•	•								•	•			•										•	•					•												
				EWLP026KAW1N						•	•								•	•			•										•	•	•	•			•												
				EWLP030KAW1N						•	•								•	•			•												•	•			•												
				EWLP040KAW1N							•								•	•			•												•	•	•	•	•*												
				EWLP055-065KAW1N							•								•	•			•														•	•	•*												
	VIS	R-134a	❄	EWLD120-540MBYNN									•						•	•				•					•	•	•	•													•						

* (2 pièces nécessaires)

VENTILO-CONVECTEURS

Type : FWM, FWL, FWV Description	1	2	3	4	6	8	10	FWV	FWL	FWM
Échangeur de chaleur supplémentaire à rangée unique	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x
Dispositif de chauffage électrique	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x
Vanne à 3 voies et à 2 tubes	E2MV03A6			E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x
Vanne à 3 voies et à 4 tubes	E4MV03A6			E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x
Thermostat d'arrêt de ventilateur	YFSTA6							x	x	x
Grille d'admission et de refoulement d'air	EAIDF02A6		EAIDF03A6	EAIDF06A6		EAIDF10A6		-	-	x
Pieds de support	ESFV06A6					ESFV10A6		x	-	x
Pieds de support + grille	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-
Admission d'air frais	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6		EFA10A6		x	x	x
Panneau arrière	ERPV02A6		ERPV03A6	ERPV06A6		ERPV10A6		x	x	-
Commande électromécanique	ECFWMB6							x	x	-
Commande électronique intégrée	ECFWEB6							x	x	-
Commande à distance électronique	ECFWER6							x	x	x
Option maître/esclave	EPIMSA6							x	x	x
Bac à condensat vertical	EDPVA6							x	x	x
Bac à condensat horizontal	EDPHA6							-	x	x

Type : FWT, FWF et FWC Description	FWT	FWC	FWF
Commande à distance câblée en standard	MERCA		
Commande à distance câblée simplifiée	SRC-COA		
Commande à distance câblée simplifiée	SRC-HPA		
Vanne à 3 voies et à 2 tubes	-	-	MCKCW2T3V
Vanne à 3 voies et à 2 tubes	-	MCKAW2T3V	-
Vanne à 3 voies et à 4 tubes	-	MCKAWH4T3V	-
Télécommande infrarouge pour version froid seul	WRC-COA	-	
Télécommande infrarouge pour version réversible	WRC-HPA	-	
Panneau décoratif, système à 2 tubes *	-	DCP900TA	-
Panneau décoratif, système à 4 tubes *	-	DCP900FA	-
Panneau décoratif 600 x 600	-	-	DCP600TA

* Commande WRC-COA incluse
Commande WRC-HPA incluse

Type : FWB-A Description	2-4	5-7	8-10
Échangeur de chaleur supplémentaire	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
Échang. chal. suppl. à vanne à 3 voies	E2MV307A6		E2MV310A6
Échang. chal. suppl. à vanne à 2 voies	E2MV207A6		E2MV210A6
Dispositif de chauffage électrique	Montage en usine		
Thermostat d'arrêt de ventilateur	YFSTA6		
Interface d'alimentation	-		EPIB6
Interface maître/esclave	EPIMSA6		
Commande à distance électronique	ECFWER6		

Type : FWB-J Description	
Vanne à 3 voies et à 2 tubes	MCWC
Vanne à 3 voies et à 4 tubes	MCWH
Commande à distance électronique	EC8100A

Type : FWD Description	4	6	8	10	12	16	18
Chauffage électrique : petit	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Chauffage électrique : grand	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
Vanne à 3 voies et à 2 tubes	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
Vanne à 3 voies et à 4 tubes	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Bac à condensat vertical	EDDPV10A6				EDDPV18A6		
Bac à condensat horizontal	EDDPH10A6				EDDPH18A6		
Thermostat d'arrêt de ventilateur	YFSTA6						
Admission d'air frais	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Commande à distance électronique	ECFWER6						
Interface d'alimentation	-	EPIB6					
Interface maître/esclave	EPIMSA6				-		