

Unités de condensation commerciales

Réfrigération

- » **Faible niveau sonore**
- » **Faciles à installer - entièrement équipées - pré assemblées**
- » **Efficacité et performances énergétiques**
- » **Résistantes aux intempéries et fiables**
- » **Version à piston et Scroll**



Pour en savoir plus, consultez votre installateur ou rendez-vous sur www.daikin.fr



Réfrigération

Unités de condensation commerciales



Daikin propose une gamme complète d'unités de condensation pour le froid commercial, dans le cadre d'applications basses et moyennes températures. Conçues pour une utilisation en extérieur, elles représentent la solution idéale pour les entrepôts frigorifiques et les chambres froides, les superettes, les restaurants, les boutiques de stations service, etc.

J&E Hall International est membre du groupe Daikin. L'expertise de Daikin en matière de conception de produits à forte valeur ajoutée vient s'ajouter aux connaissances en froid de J&E Hall pour offrir une large gamme de produits de grande qualité pour la réfrigération.

▶ Principaux avantages

- › Faible niveau sonore en fonctionnement
- › Faciles à installer – entièrement équipées – pré assemblées
- › Efficacité et performances énergétiques
- › Résistant et fiable

Avantages pour les installateurs

- › Petites, compactes et résistantes pour une manipulation et une installation aisées dans des espaces réduits
- › Intégralement testées en usine ; boîtier de commande pré câblé pour une installation et une mise en service rapides
- › Facilité d'entretien grâce à la grande accessibilité des composants situés à l'arrière de panneaux amovibles

Avantages pour les utilisateurs finaux

- › Fonctionnement silencieux
- › Carrosserie traitée contre la corrosion pour une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales difficiles
- › Unités fiables aux composants éprouvés, totalement adaptées aux applications les plus exigeantes
- › Consommation énergétique réduite grâce à l'efficacité des compresseurs et au contrôle de la vitesse du ventilateur*
- › Unités pré assemblées à prix compétitif

* Sauf série 1.





Caractéristiques

1. Faibles émissions sonores grâce à la présence d'un enduit insonorisant sur la carrosserie, d'une chemise de compresseur et du contrôle de vitesse du ventilateur (régulation Marche/Arrêt du ventilateur du condenseur sur la série 1)
 2. Boîte de commutation IP55 équipée d'un interrupteur d'alimentation principal, d'un contacteur magnétique et d'un relais de surcharge
 3. Vannes d'isolement externes pour une installation rapide et un accès aisés pour la maintenance.
 4. Carrosserie résistant aux intempéries, fabriquée en acier revêtu de poudre d'époxy
 5. Condenseur avec traitement anti-corrosion « blue fin »
 6. Compresseur scroll ou à piston extrêmement fiable pour les modèles basses et moyennes températures, avec chauffage carter et voyant d'huile
 7. Bouteille de liquide.
 - Séparateur d'huile et clapet anti-retour pour les modèles basses températures*
 - Voyant et filtre déshydrateur
 - Adaptateur flare pour filtre déshydrateur
- > Conçues pour les fluides frigorigènes R-404A et R-134a*
- > Entièrement testées en usine et chargées en azote

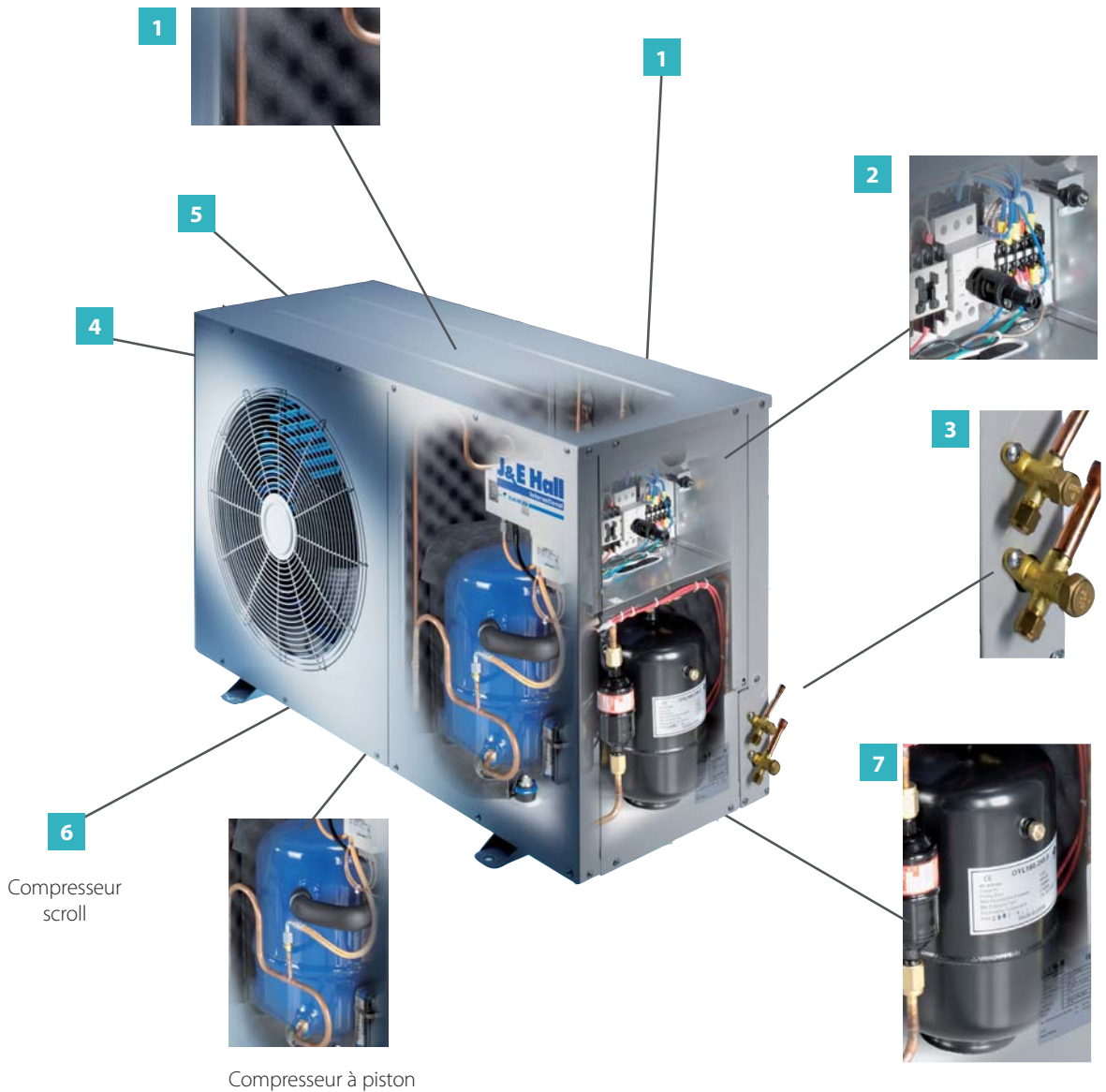




Tableau de puissances (W) unités avec compresseur à piston

R-404A

Modèle	CV	TE	-45		-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10		-5		0		
			TA	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)	P.F(W)	P.A(W)
			MOYENNES TEMPERATURES																				
JEHCCU0050M1	0,5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694	492	851	530	1,037	570	1,254	611	1,500	654	
		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	509	686	548	871	590	1,085	633	1,330	679	
		38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391	526	543	569	725	614	937	661	1,179	710	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	542	397	587	576	634	786	683	1,026	735	
JEHCCU0088M1	0,88	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,057	781	1,320	847	1,619	918	1,952	993	2,321	1,073	
		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990	790	1,214	859	1,478	933	1,782	1,011	2,126	1,094	
		38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868	798	1,065	871	1,302	949	1,579	1,031	1,896	1,118	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787	806	951	882	1,158	963	1,408	1,049	-	-	
JEHCCU0150M1 JEHCCU0150M3	15	27	-	-	-	-	-	649	852	961	945	1,338	1,039	1,780	1,137	2,287	1,236	2,859	1,339	3,496	1,443		
		32	-	-	-	-	-	558	856	837	959	1,180	1,063	1,589	1,169	2,062	1,276	2,601	1,385	3,204	1,495		
		38	-	-	-	-	-	-	431	865	679	973	987	1,084	1,355	1,197	1,783	1,313	2,271	1,431	2,819	1,552	
		43	-	-	-	-	-	-	334	870	552	987	828	1,105	1,163	1,226	1,555	1,349	2,006	1,474	2,515	1,602	
JEHCCU0225M1 JEHCCU0225M3	2,25	27	-	-	-	-	-	1,172	1,189	1,722	1,394	2,341	1,597	3,031	1,799	3,790	1,999	4,619	2,198	5,519	2,395		
		32	-	-	-	-	-	977	1,196	1,490	1,409	2,074	1,621	2,727	1,831	3,451	2,041	4,244	2,249	5,108	2,457		
		38	-	-	-	-	-	-	819	1,199	1,293	1,418	1,826	1,637	2,420	1,859	3,073	2,081	3,787	2,306	4,560	2,531	
		43	-	-	-	-	-	-	649	1,204	1,087	1,429	1,583	1,656	2,135	1,886	2,743	2,120	3,408	2,355	4,131	2,592	
JEHCCU0300M1 JEHCCU0300M3	3	27	-	-	-	-	-	1,681	1,689	2,306	1,936	3,036	2,193	3,871	2,460	4,811	2,737	5,856,2	3,023,9	7,006,2	3,320,9		
		32	-	-	-	-	-	1,524	1,716	2,119	1,957	2,815	2,213	3,610	2,484	4,506	2,770	5,501	3,071	6,597	3,387		
		38	-	-	-	-	-	-	1,281	1,787	1,868	2,014	2,546	2,262	3,314	2,529	4,171	2,871	5,119	3,124	6,156	3,452	
		43	-	-	-	-	-	-	1,106	1,826	1,673	2,046	2,324	2,290	3,058	2,559	3,877	2,852	4,777	3,170	5,764	3,513	
JEHCCU0400M3	4	27	-	-	-	-	-	2,313	2,307	3,247	2,616	4,366	2,927	5,670	3,240	7,159	3,555	8,833	3,872	10,692	4,191		
		32	-	-	-	-	-	2,061	2,373	2,900	2,686	3,924	3,004	5,133	3,327	6,527	3,655	8,106	3,988	9,870	4,326		
		38	-	-	-	-	-	-	1,719	2,408	2,482	2,731	3,409	3,064	4,502	3,407	5,759	3,760	7,182	4,123	8,769	4,496	
		43	-	-	-	-	-	-	1,454	2,460	2,134	2,788	2,972	3,131	3,972	3,485	5,127	3,855	6,439	4,237	7,913	4,633	
JEHCCU0500M3	5	27	-	-	-	-	-	3,220	2,692	4,285	3,149	5,556	3,610	7,031	4,076	8,712	4,547	10,597	5,023	12,688	5,504		
		32	-	-	-	-	-	2,885	2,818	3,861	3,265	5,043	3,722	6,429	4,189	8,021	4,666	9,817	5,153	11,819	5,650		
		38	-	-	-	-	-	-	2,393	2,847	3,347	3,309	4,466	3,786	5,750	4,278	7,199	4,785	8,813	5,307	10,592	5,844	
		43	-	-	-	-	-	-	2,028	2,932	2,921	3,393	3,965	3,874	5,166	4,375	6,511	4,896	8,011	5,436	9,663	5,996	
JEHCCU0600M3	6	27	-	-	-	-	-	3,326	3,053	4,603	3,517	6,076	4,001	7,743	4,505	9,606	5,029	11,663	5,573	13,916	6,137		
		32	-	-	-	-	-	2,979	3,147	4,181	3,608	5,568	4,093	7,140	4,604	8,897	5,139	10,839	5,700	12,966	6,285		
		38	-	-	-	-	-	-	2,471	3,221	3,634	3,680	4,943	4,173	6,396	4,701	7,995	5,264	9,738	5,862	11,627	6,495	
		43	-	-	-	-	-	-	2,093	3,302	3,199	3,757	4,431	4,254	5,786	4,792	7,272	5,371	8,880	5,990	10,615	6,653	
JEHCCU0675M3	6,75	27	-	-	-	-	-	3,656	3,242	5,118	3,840	6,756	4,447	8,568	5,065	10,556	5,692	12,718	6,330	15,056	6,977		
		32	-	-	-	-	-	3,172	3,279	4,593	3,911	6,164	4,548	7,885	5,190	9,756	5,837	11,777	6,489	13,948	7,146		
		38	-	-	-	-	-	-	2,694	3,453	4,060	4,047	5,546	4,666	7,152	5,310	8,878	5,979	10,724	6,673	12,690	7,392	
		43	-	-	-	-	-	-	2,244	3,532	3,567	4,134	4,987	4,766	6,499	5,424	8,107	6,113	9,809	6,829	11,606	7,575	
JEHCCU0825M3	8,25	27	-	-	-	-	-	3,832	4,227	5,544	4,916	7,467	5,601	9,599	6,282	11,942	6,959	14,494	7,632	17,257	8,301		
		32	-	-	-	-	-	3,322	4,340	4,981	5,013	6,816	5,696	8,825	6,389	11,010	7,092	13,369	7,805	15,904	8,528		
		38	-	-	-	-	-	-	2,809	4,504	4,348	5,148	6,043	5,817	7,892	6,511	9,897	7,230	12,056	7,974	14,371	8,743	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	3,800	5,251	5,396	5,914	7,121	6,615	8,966	7,356	-	-	-	-	
JEHCCU1000M3	10	27	-	-	-	-	-	5,786	5,365	7,708	6,157	9,811	7,000	12,093	7,892	14,556	8,835	17,198	9,827	20,021	10,870		
		32	-	-	-	-	-	4,952	5,504	6,931	6,285	9,020	7,127	11,219	8,028	13,528	8,990	15,947	10,011	18,476	11,093		
		38	-	-	-	-	-	-	4,351	5,627	6,154	6,424	8,073	7,281	10,106	8,198	12,255	9,175	14,518	10,212	16,897	11,309	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	5,433	6,546	7,286	7,407	9,215	8,335	11,217	9,329	-	-	-	-	
JEHCCU0075L1	0,75	27	245	430	365	494	500	564	650	638	815	718	995	802	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	175	440	289	506	418	577	562	653	721	734	895	820	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	104	452	209	520	329	592	464	670	614	752	779	840	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	39	462	124	531	251	605	379	684	522	768	680	857	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0175L1 JEHCCU0175L3	1,75	27	455	513	738	720	1,051	937	1,394	1,164	1,767	1,401	2,170	1,648	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	363	551	643	756	947	971	1,277	1,196	1,631	1,431	2,011	1,676	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	492	793	799	995	1,132	1,212	1,489	1,444	1,872	1,691	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	384	827	688	1,023	1,013	1,236	1,360	1,466	1,730	1,712	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0225L1 JEHCCU0225L3	2,25	27	829	1,147	1,253	1,348	1,718	1,579	2,222	1,840	2,767	2,131	3,351	2,452	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	761	1,248	1,139	1,442	1,567	1,667	2,044	1,921	2,572	2,206	3,149	2,520	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	1,017	1,448	1,410	1,689	1,868	1,954	2,391	2,245	2,979	2,560	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	907	1,501	1,267	1,749	1,702	2,014	2,213	2,302	2,800	2,615	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0350L3	3,5	27	996	1,298	1,506	1,620	2,141	1,953	2,901	2,295	3,786	2,648	4,796	3,010	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	789	1,363	1,252	1,687	1,844	2,021	2,567	2,365	3,419	2,719	4,402	3,083	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	1,080	1,779	1,603	2,101	2,272	2,438	3,085	2,790	4,044	3,157	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	869	1,849	1,344	2,168	1,973	2,504	2,753	2,856	3,688	3,225	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0400L3	4	27	1,628	2,097	2,354	2,554	3,199	3,047	4,165	3,574	5,250	4,137	6,456	4,734	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	1,346	2,109	2,020	2,567	2,823	3,065	3,757	3,603	4,820	4,181	6,014	4,799	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	1,749	2,578	2,495	3,079	3,396	3,625	4,452	4,216	5,663	4,852	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	1,457	2,589	2,160	3,094	3,030	3,650	4,070	4,254	5,279	4,908	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0725L3	7,25	27	2,363	2,768	3,485	3,454	4,717	4,220	6,059	5,066	7,511	5,992	9,073	6,998	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	2,025	2,802	3,070	3,497	4,244	4,271	5,549	5,126</													

Tableau de puissances (W) unités avec compresseur scroll **NEW** R-404A

MOYENNES TEMPERATURES	CV	Modèle	Compresseur	TE	-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10		-5		0			
				TA	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)
MOYENNES TEMPERATURES	2.0	JEHSCU-0200-M-1 JEHSCU-0200-M-3	ZB15KQE-PFJ ZB15KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	2,500	1,460	3,050	1,510	3,650	1,560	4,350	1,600	5,150	1,630			
				32	-	-	-	-	-	-	-	2,315	1,590	2,820	1,630	3,400	1,680	4,050	1,720	4,800	1,760			
				38	-	-	-	-	-	-	-	2,075	1,770	2,545	1,810	3,050	1,860	3,700	1,900	4,400	1,940			
				43	-	-	-	-	-	-	-	1,870	1,930	2,310	1,960	2,805	2,010	3,400	2,040	4,050	2,080			
	2.5	JEHSCU-0250-M-1 JEHSCU-0250-M-3	ZB19KQE-PFJ ZB19KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	2,750	1,910	3,400	1,940	4,100	1,970	4,950	2,000	5,850	2,040			
				32	-	-	-	-	-	-	-	2,595	2,030	3,200	2,060	3,900	2,100	4,650	2,130	5,550	2,170			
				38	-	-	-	-	-	-	-	2,395	2,200	2,950	2,240	3,600	2,270	4,350	2,300	5,250	2,300			
				43	-	-	-	-	-	-	-	2,200	2,370	2,725	2,410	3,350	2,430	4,050	2,450	4,900	2,470			
	3.0	JEHSCU-0300-M-1 JEHSCU-0300-M-3	ZB21KQE-PFJ ZB21KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	3,400	2,480	4,200	2,520	5,050	2,570	6,100	2,610	7,250	2,670			
				32	-	-	-	-	-	-	-	3,200	2,630	3,950	2,670	4,800	2,730	5,800	2,770	6,850	2,830			
				38	-	-	-	-	-	-	-	3,000	2,830	3,700	2,880	4,500	2,930	5,400	2,970	6,450	3,020			
				43	-	-	-	-	-	-	-	2,750	3,040	3,450	3,070	4,200	3,120	5,250	3,060	6,100	3,180			
3.5	JEHSCU-0350-M-3	ZB26KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	4,250	2,380	5,200	2,410	6,300	2,450	7,650	2,480	9,100	2,530				
			32	-	-	-	-	-	-	-	3,950	2,600	4,850	2,640	5,900	2,680	7,100	2,720	8,500	2,770				
			38	-	-	-	-	-	-	-	3,550	2,940	4,350	2,980	5,300	3,020	6,450	3,060	7,700	3,100				
			43	-	-	-	-	-	-	-	3,150	3,260	3,950	3,290	4,850	3,330	5,850	3,360	7,100	3,390				
4.0	JEHSCU-0400-M-3	ZB29KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	4,790	2,790	5,900	2,830	7,160	2,880	8,610	2,930	10,250	2,980				
			32	-	-	-	-	-	-	-	4,480	3,030	5,500	3,080	6,690	3,140	8,040	3,190	9,590	3,250				
			38	-	-	-	-	-	-	-	4,000	3,420	4,940	3,470	6,020	3,530	7,260	3,580	8,690	3,630				
			43	-	-	-	-	-	-	-	3,590	3,770	4,460	3,820	5,460	3,880	6,640	3,910	8,000	3,950				
5.0	JEHSCU-0500-M-3	ZB38KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	5,850	3,670	7,150	3,760	8,650	3,850	10,300	3,940	12,250	4,040				
			32	-	-	-	-	-	-	-	5,400	4,020	6,650	4,100	8,050	4,190	9,650	4,270	11,450	4,360				
			38	-	-	-	-	-	-	-	4,850	4,490	5,950	4,590	7,200	4,680	8,700	4,770	10,350	4,860				
			43	-	-	-	-	-	-	-	4,350	4,920	5,400	5,000	6,600	5,100	7,950	5,200	9,550	5,250				
6.0	JEHSCU-0600-M-3	ZB45KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	6,650	4,310	8,100	4,410	9,800	4,520	11,700	4,640	13,800	4,780				
			32	-	-	-	-	-	-	-	6,150	4,690	7,550	4,800	9,150	4,900	10,900	5,050	12,950	5,150				
			38	-	-	-	-	-	-	-	5,550	5,200	6,800	5,300	8,250	5,450	9,850	5,550	11,650	5,700				
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,100	5,800	7,450	5,900	8,950	6,050	10,750	6,150				
6.8	JEHSCU-0680-M-3	ZB48KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	7,150	4,840	8,750	4,960	10,500	5,100	12,550	5,250	14,750	5,450				
			32	-	-	-	-	-	-	-	6,700	5,200	8,150	5,350	9,850	5,500	11,650	5,700	13,800	5,850				
			38	-	-	-	-	-	-	-	6,000	5,800	7,300	5,950	8,850	6,100	10,550	6,300	12,400	6,500				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,650	6,450	8,050	6,600	9,650	6,750	11,450	6,950				

TE : Température d'évaporation (°C).
 TA : Température extérieure (°C).
 P.F. : Puissance frigorifique (W).
 PA : Puissance absorbée (W).

Conditions nominales basées sur une surchauffe de 10K et un sous-refroidissement de 0K du gaz d'aspiration.
 * Niveau de pression acoustique [dB(A)] à 10m mesuré en champ libre dans les conditions nominales (température extérieure de 32°C et température d'évaporation de -10°C).

Tableau de puissances (W) unités avec compresseur à piston **R-134a**

MOYENNES TEMPERATURES	Série 2	Série 3	Série 4	Modèle	CV	TE	-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10					
						TA	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)	P.F.(W)	P.A.(W)
MOYENNES TEMPERATURES	Série 2	Série 3	Série 4	JEHCCU0150M1	1,5	27	918	701	1,347	751	1,826	801	2,355	853	2,934	905	3,563	959	4,242	1,013				
						32	842	721	1,229	775	1,671	831	2,168	889	2,720	949	3,327	1,011	3,989	1,075				
						38	761	738	1,091	800	1,481	864	1,931	932	2,441	1,002	3,011	1,076	3,641	1,152				
						43	700	800	1,000	800	1,300	900	1,700	1,000	2,200	1,000	2,800	1,100	3,400	1,200				
				JEHCCU0225M1	2,25	27	1,547	949	2,128	1,053	2,823	1,163	3,634	1,280	4,559	1,403	5,600	1,533	6,755	1,670				
						32	1,436	973	1,958	1,082	2,595	1,197	3,347	1,320	4,214	1,449	5,196	1,586	6,293	1,730				
						38	1,310	1,002	1,763	1,113	2,330	1,234	3,013	1,365	3,810	1,506	4,723	1,657	5,750	1,818				
						43	1,200	1,000	1,600	1,100	2,100	1,300	2,700	1,400	3,500	1,600	4,300	1,700	5,300	1,900				
				JEHCCU0300M1	3	27	2,426	1,313	3,160	1,456	3,998	1,609	4,942	1,772	5,990	1,945	7,144	2,128	8,402	2,321				
						32	2,279	1,353	2,948	1,510	3,721	1,677	4,600	1,854	5,583	2,041	6,672	2,238	7,865	2,445				
						38	1,941	1,396	2,584	1,570	3,332	1,754	4,185	1,948	5,143	2,152	6,206	2,366	7,374	2,590				
						43	1,700	1,400	2,300	1,600	3,000	1,800	3,800	2,000	4,800	2,200	5,800	2,500	7,000	2,700				
	JEHCCU0400M3	4	27	3,198	1,825	4,306	1,991	5,624	2,157	7,152	2,324	8,890	2,489	10,838	2,655	12,996	2,821							
			32	2,917	1,853	3,925	2,044	5,143	2,234	6,571	2,424	8,209	2,613	10,057	2,802	12,115	2,990							
			38	2,593	1,877	3,482	2,097	4,582	2,317	5,891	2,535	7,411	2,753	9,140	2,969	11,080	3,185							
			43	2,300	1,900	3,100	2,100	4,100	2,400	5,300	2,600	6,800	2,900	8,400	3,100	10,200	3,300							
	JEHCCU0500M3	5	27	3,930	2,196	5,271	2,426	6,833	2,672	8,614	2,932	10,616	3,208	12,837	3,498	15,279	3,804							
			32	3,593	2,200	4,823	2,473	6,273	2,756	7,943	3,049	9,833	3,352	11,943	3,665	14,273	3,988							
			38	3,195	2,222	4,295	2,531	5,614	2,850	7,154	3,179	8,913	3,518	10,893	3,867	13,092	4,226							
			43	2,900	2,200	3,900	2,600	5,100	2,900	6,500	3,300	8,200	3,700	10,000	4,000	12,100	4,400							
	JEHCCU0600M3	6	27	4,594	2,398	6,092	2,658	7,814	2,947	9,762	3,267	11,934	3,616	14,332	3,996	16,954	4,405							
			32	4,309	2,413	5,680	2,717	7,272	3,046	9,083	3,400	11,115	3,779	13,366	4,183	15,838	4,612							
			38	3,811	2,429	5,052	2,765	6,507	3,126	8,178	3,512	10,063	3,923	12,164	4,359	14,479	4,820							
			43	3,400	2,400	4,500	2,800	5,900	3,200	7,400	3,600	9,200	4,000	11,200	4,500	13,400	5,000							
JEHCCU0675M3	6,75	27	5,027	2,604	6,653	2,878	8,519	3,188	10,625	3,532	12,971	3,912	15,557	4,326	18,383	4,776								
		32	4,667	2,634	6,153	2,945	7,879	3,292	9,845	3,673	12,051	4,090	14,497	4,541	17,183	5,028								
		38	4,355	2,675	5,676	3,030	7,242	3,421	9,053	3,846	11,109	4,307	13,410	4,802	15,956	5,333								
		43	4,100	2,700	5,300	3,100	6,700	3,500	8,400	4,000	10,300	4,500	12,500	5,000	14,900	5,600								
JEHCCU0825M3	8,25	27	5,800	3,188	7,728	3,549	9,922	3,929	12,380	4,330	15,104	4,750	18,092	5,191	21,346	5,651								
		32	5,322	3,261	7,083	3,662	9,110	4,083	11,401	4,524	13,958	4,985	16,779	5,466	19,866	5,967								
		38	4,796	3,313	6,349	3,775	8,172	4,252	10,265	4,744	12,628	5,251	15,261	5,773	18,164	6,310								
		43	4,400	3,400	5,800	3,900	7,400	4,400	9,300	4,900	11,500	5,500	14,000	6,000	16,800	6,600								
JEHCCU1000M3	10	27	7,256	3,647	9,494	4,152	11,993	4,687	14,751	5,252	17,770	5,847	21,948	6,472	24,587	7,127								
		32	6,615	3,686	8,667	4,237	10,980	4,818	13,552	5,429	16,385	6,070	19,477	6,741	22,830	7,442								
		38	5,875	3,685	7,701	4,304	9,792	4,947	12,148	5,616	14,													

Tableau de puissances (W) unités avec compresseur scroll **NEW** **R-134a**

CV	MODÈLE	COMPRESSEUR	TE	-30		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		
				TA	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)	P.F(W)	PA (W)
MOYENNES TEMPÉRATURES	2,0	JEHSCU-0200-M-1 JEHSCU-0200-M-3	ZB15KQE-PFJ ZB15KQE-TFD	27						1,840	931	2305	953	2,830	992	3,450	1,027	4,150	1,066	4,950	1,109	5,850	1,150	
				32						1,735	1,016	2,175	1,045	2,680	1,086	3,250	1,124	3,950	1,160	4,700	1,210	5,550	1,250	
				38						1,610	1,128	2,015	1,170	2,490	1,210	3,050	1,250	3,700	1,300	4,400	1,340	5,200	1,390	
				43						1,505	1,230	1,880	1,280	2,330	1,330	2,855	1,370	3,450	1,420	4,150	1,470	4,900	1,520	
	2,5	JEHSCU-0250-M-1 JEHSCU-0250-M-3	ZB19KQE-PFJ ZB19KQE-TFD		27						2,105	1,055	2,625	1,088	3,250	1,135	3,900	1,180	4,700	1,230	5,600	1,290	6,600	1,340
					32						1,985	1,150	2,475	1,200	3,050	1,240	3,700	1,290	4,500	1,350	5,350	1,400	6,300	1,460
					38						1,840	1,280	2,285	1,340	2,830	1,390	3,450	1,450	4,150	1,500	5,000	1,560	5,900	1,620
					43						1,715	1,400	2,125	1,480	2,645	1,530	3,250	1,590	3,900	1,650	4,700	1,710	5,550	1,770
	3,0	JEHSCU-0300-M-1 JEHSCU-0300-M-3	ZB21KQE-PFJ ZB21KQE-TFD		27						2,600	1,310	3,250	1,350	3,950	1,420	4,800	1,490	5,750	1,570	6,900	1,620	8,000	1,750
					32						2,450	1,430	3,050	1,500	3,750	1,560	4,550	1,630	5,450	1,720	6,450	1,810	7,550	1,900
					38						2,265	1,600	2,800	1,690	3,450	1,740	4,200	1,830	5,050	1,910	6,000	2,010	7,050	2,110
					43										2,595	1,870	3,250	1,920	3,950	2,010	4,750	2,090	5,650	2,200
	3,5	JEHSCU-0350-M-3	ZB26KQE-TFD		27						3,100	1,490	3,900	1,510	4,800	1,560	5,900	1,600	7,150	1,650	8,550	1,710	10,150	1,770
					32						1,620	1,620	1,660	1,660	1,710	1,710	1,760	1,760	1,810	1,810	1,860	1,860	1,920	1,920
					38						2,720	1,800	3,400	1,860	4,250	1,910	5,200	1,960	6,350	2,010	7,600	2,070	9,050	2,130
					43						2,540	1,970	3,200	2,050	4,000	2,090	4,900	2,150	5,950	2,210	7,150	2,270	8,550	2,330
	4,0	JEHSCU-0400-M-3	ZB29KQE-TFD		27						3,600	1,700	4,550	1,740	5,600	1,800	6,850	1,860	8,250	1,930	9,900	2,000	11,700	2,070
					32						3,400	1,860	4,300	1,920	5,300	1,980	6,500	2,040	7,850	2,110	9,400	2,180	11,100	2,260
					38						3,150	2,070	3,950	2,150	4,950	2,210	6,050	2,280	7,300	2,350	8,800	2,430	10,400	2,510
					43						2,950	2,270	3,700	2,370	4,600	2,430	5,650	2,500	6,850	2,580	8,250	2,660	9,800	2,740
	5,0	JEHSCU-0500-M-3	ZB38KQE-TFD		27						4,400	2,170	5,450	2,230	6,750	2,330	8,200	2,430	9,850	2,530	11,700	2,650	13,750	2,780
					32						4,100	2,370	5,150	2,470	6,350	2,560	7,750	2,670	9,300	2,780	11,100	2,900	13,050	3,040
					38						3,800	2,650	4,750	2,790	5,900	2,870	7,200	2,990	8,650	3,110	10,350	3,240	12,150	3,390
					43										4,400	3,090	5,500	3,160	6,700	3,290	8,100	3,430	9,700	3,560
6,0	JEHSCU-0600-M-3	ZB45KQE-TFD		27						5,250	2,390	6,550	2,490	8,050	2,620	9,800	2,750	11,700	2,890	13,850	3,040	16,100	3,210	
				32						4,950	2,630	6,150	2,760	7,600	2,890	9,250	3,030	11,100	3,180	13,150	3,320	15,300	3,520	
				38						4,550	2,960	5,600	3,140	7,000	3,250	8,550	3,400	10,250	3,560	12,150	3,740	14,200	3,930	
				43										5,150	3,490	6,500	3,580	7,950	3,750	9,550	3,930	11,350	4,110	13,300
6,8	JEHSCU-0680-M-3	ZB48KQE-TFD		27						5,963	2,814	7,389	2,982	8,957	3,155	10,712	3,346	12,687	3,559	14,851	3,801	16,958	3,687	
				32						5,588	3,100	6,928	3,311	8,420	3,528	10,082	3,758	11,959	3,970	14,015	4,201	15,972	4,142	
				38						5,124	3,453	6,363	3,715	7,765	3,983	9,304	4,266	11,074	4,469	13,012	4,681	14,799	4,683	
				43										5,899	4,047	7,224	4,358	8,667	4,683	10,340	4,884	12,172	5,082	13,813

TE : Température d'évaporation (°C)

TA : Température extérieure (°C)

P. F. : Puissance frigorifique (W)

PA : Puissance absorbée (W)

Conditions nominales basées sur une surchauffe de 10K et un sous-refroidissement de 0K du gaz d'aspiration.

* Niveau de pression acoustique [dB(A)] à 10m mesuré en champ libre dans les conditions nominales (température extérieure de 32°C et température d'évaporation de -10°C).

Vue d'ensemble du produit (puissance froide en kW) • **R-134a** • **R-404A**

Unités moyennes températures*		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A piston	JEHCCU0050M1		●														
	J EHCUC 0088M 1			●													
	J EHCUC 0150M 1 /M3			●	●												
	J EHCUC 0225M 1 /M3			●	●	●											
	JEHCCU0300M1/M3			●	●	●	●										
	J EHCUC 0400M3				●	●	●	●									
	JEHCCU0500M3					●	●	●	●								
	J EHCUC 0600M3						●	●	●	●							
	J EHCUC 0675M3							●	●	●	●						
	J EHCUC 0825M3								●	●	●	●					
	J EHCUC 1000M3									●	●	●	●				
	Scroll	J EHSUC0200M 1			●	●	●										
		J EHSUC0200M3			●	●	●	●									
JEHSCU0250M1				●	●	●	●										
JEHSCU0250M3				●	●	●	●										
J EHSUC0300M 1				●	●	●	●	●									
J EHSUC0300M3				●	●	●	●	●									
JEHSCU0350M3					●	●	●	●									
J EHSUC0400M3						●	●	●	●								
JEHSCU0500M3							●	●	●	●							
J EHSUC0600M3								●	●	●	●						
JEHSCU0680M3								●	●	●	●						
Unités basses températures**																	
A piston	JEHCCU0075L1		●														
	JEHCCU0175L1/L3			●													
	JEHCCU0225L1/L3				●												
	JEHCCU0350L3					●											
	JEHCCU0400L3						●										
	JEHCCU0725L3							●									
JEHCCU0825L3								●									

* Unités moyennes températures : température d'évaporation -10°C, température extérieure 32°C

** Unités basses températures : température d'évaporation -30°C, température extérieure 32°C

▶ Caractéristiques générales unités avec compresseur à piston

Modèle	Série	Compresseur				Données électriques			Condenseur	Raccords		Bouteille liquide (Litres)	Poids (kg)	Niveau de pression acoustique dB(A) à 10m*	
		Type	CV	Volume balayé m³/h	Charge d'huile (dm³)	Puissance absorbée	Intensité nominale (A)	Intensité de démarrage (A)		Débit d'air (m³/h)	Aspiration (pouce)				Liquide (pouce)
Moyennes températures	JEHCCU0050M1	1	SC10MLX	0,5	1,79	0,6	230V/1~/50Hz	3,95	22,25	1,910	3/8	1/4	1,2	46	29
	JEHCCU0088M1	1	SC18MLX	0,88	3,08	0,6	230V/1~/50Hz	4,70	26,75	1,910	3/8	1/4	1,2	46	29
	JEHCCU0150M1	2	MTZ18-5VM	1,5	5,26	0,95	230V/1~/50Hz	6,6	39,7	3,040	1/2	3/8	4,2	82	37
	JEHCCU0150M3	2	MTZ18-4VM	1,5	5,26	0,95	400V/3~/50Hz	2,7	16,2	3,040	1/2	3/8	4,2	82	37
	JEHCCU0225M1	2	MTZ28-5VM	2,25	8,29	0,95	230V/1~/50Hz	10,9	65,5	2,620	1/2	3/8	4,2	89	36
	JEHCCU0225M3	2	MTZ28-4VM	2,25	8,29	0,95	400V/3~/50Hz	4,0	23,9	2,620	1/2	3/8	4,2	89	36
	JEHCCU0300M1	2	MTZ36-5VM	3	10,60	0,95	230V/1~/50Hz	15,0	89,9	2,620	5/8	3/8	4,2	89	37
	JEHCCU0300M3	2	MTZ36-4VM	3	10,60	0,95	400V/3~/50Hz	4,9	29,1	2,620	5/8	3/8	4,2	89	37
	JEHCCU0400M3	3	MTZ50-4VM	4	12,00	1,8	400V/3~/50Hz	6,4	38,6	6,130	7/8	1/2	7,1	120	36
	JEHCCU0500M3	3	MTZ64-4VM	5	18,60	1,8	400V/3~/50Hz	8,2	49,0	6,130	7/8	1/2	7,1	120	40
Basses températures	JEHCCU0600M3	3	MTZ72-4VM	6	21,04	1,8	400V/3~/50Hz	8,5	50,9	5,160	7/8	1/2	7,1	126	40
	JEHCCU0675M3	3	MTZ81-4VM	6,75	23,63	1,8	400V/3~/50Hz	10,0	60,1	5,160	1 1/8	1/2	7,1	126	42
	JEHCCU0825M3	4	MTZ100-4VM	8,25	29,80	3,9	400V/3~/50Hz	12,0	72,0	10,830	1 1/8	1/2	14	204	42
	JEHCCU1000M3	4	MTZ125-4VM	10	37,50	3,9	400V/3~/50Hz	13,5	81,0	10,830	1 1/8	1/2	14	205	42
	JEHCCU0075L1	1	SC18CLX	0,75	3,08	0,6	230V/1~/50Hz	4,28	24,23	1,910	3/8	1/4	1,2	46	30
	JEHCCU0175L1	2	NTZ48-5VM	1,75	8,30	0,95	230V/1~/50Hz	4,4	26,5	3,040	5/8	3/8	4,2	86	35
	JEHCCU0175L3	2	NTZ48-4VM	1,75	8,30	0,95	400V/3~/50Hz	2,1	12,4	3,040	5/8	3/8	4,2	86	35
	JEHCCU0225L1	2	NTZ68-5VM	2,25	11,80	0,95	230V/1~/50Hz	9,2	55,1	2,620	5/8	3/8	4,2	92	38
	JEHCCU0225L3	2	NTZ68-4VM	2,25	11,80	0,95	400V/3~/50Hz	3,4	20,5	2,620	5/8	3/8	4,2	92	38
	JEHCCU0350L3	3	NTZ96-4VM	3,5	16,70	1,8	400V/3~/50Hz	3,3	19,6	6,130	7/8	1/2	7,1	125	38
JEHCCU0400L3	3	NTZ136-4VM	4	23,70	1,8	400V/3~/50Hz	6,1	36,5	6,130	1 1/8	1/2	7,1	125	38	
JEHCCU0725L3	4	NTZ215-4VM	7,25	37,40	3,9	400V/3~/50Hz	7,5	45,1	10,830	1 1/8	1/2	14	203	41	
JEHCCU0825L3	4	NTZ271-4VM	8,25	47,10	3,9	400V/3~/50Hz	9,7	58,1	10,830	1 1/8	1/2	14	203	40	

* Niveau de pression acoustique mesuré conformément à la norme ISO 3744.

▶ Spécifications générales unités avec compresseur scroll NEW

Modèle	Série	Compresseur			Données électriques				Condenseur	Raccords		Bouteille liquide (Litres)	Poids (kg)	Niveau de pression acoustique dB(A) à 10m*	
		Type	Volume balayé m³/h	Charge d'huile (dm³)	Puissance absorbée	Intensité nominale (A)		Intensité de démarrage (A)		Débit d'air (m³/h)	Aspiration (pouce)				Liquide (pouce)
						R-404A	R-134a								
JEHSCU0200M1	2	ZB15KQE-PFJ	5,9	1,24	230V/1~/50Hz	7,7	5,2	58	2,620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JEHSCU0200M3	2	ZB15KQE-TFD	5,9	1,24	400V/3~/50Hz	3,1	2,51	26	2,620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JEHSCU0250M1	2	ZB19KQE-PFJ	6,8	1,30	230V/1~/50Hz	9,6	6,24	61	2,620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JEHSCU0250M3	2	ZB19KQE-TFD	6,8	1,36	400V/3~/50Hz	4,3	2,98	32	2,620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JEHSCU0300M1	2	ZB21KQE-PFJ	8,6	1,45	230V/1~/50Hz	12,6	7,65	82	2,620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JEHSCU0300M3	2	ZB21KQE-TFD	8,6	1,45	400V/3~/50Hz	4,5	3,46	40	2,620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JEHSCU0350M3	3	ZB26KQE-TFD	9,9	1,48	400V/3~/50Hz	5,5	3,70	46	6,050	7/8	1/2	7,6	114	35,4	
JEHSCU0400M3	3	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	400V/3~/50Hz	7,0	4,36	50	6,050	7/8	1/2	7,6	121	33,5	
JEHSCU0500M3	3	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	400V/3~/50Hz	6,8	5,63	65,5	6,050	7/8	1/2	7,6	126	34,9	
JEHSCU0600M3	3	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	400V/3~/50Hz	9,7	5,67	74	5,180	7/8	1/2	7,6	128	39,5	
JEHSCU0680M3	3	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	400V/3~/50Hz	9,9	6,45	101	5,180	7/8	1/2	7,6	129	39,4	

Niveau de pression acoustique mesuré conformément à la norme ISO 3744



Dimensions

	Modèle	Série	Dimensions			Points de fixation	
			Largeur (mm) A	Profondeur (mm) B	Hauteur (mm) C	Largeur (mm) D	Profondeur (mm) E
A piston	JEHCCU0050M1	1	865	345	485	545	400
	JEHCCU0088M1	1	865	345	485	545	400
	JEHCCU0150M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0150M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0225M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0225M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0300M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0300M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0400M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHCCU0500M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHCCU0600M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHCCU0675M3	3	1,334	530	883	946	500
Moyennes températures	JEHCCU0825M3	4	1,244	510	1,431	812	560
	JEHCCU1000M3	4	1,244	510	1,431	812	560
	JEHSCU0200M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0200M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0250M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0250M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0300M1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0300M3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHSCU0350M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHSCU0400M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHSCU0500M3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHSCU0600M3	3	1,334	530	883	946	500
JEHSCU0680M3	3	1,334	530	883	946	500	
A piston	JEHCCU0075L1	1	865	345	485	545	400
	JEHCCU0175L1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0175L3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0225L1	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0225L3	2	1,109	478	649	707	448
	JEHCCU0350L3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHCCU0400L3	3	1,334	530	883	946	500
	JEHCCU0725L3	4	1,244	510	1,431	812	560
	JEHCCU0825L3	4	1,244	510	1,431	812	560

Daikin propose une large gamme de groupes de réfrigération pour les applications commerciales et industrielles.

Les groupes de réfrigération de Daikin combinent efficacité, fiabilité et facilité d'installation et de maintenance.



Unités de condensation ZEAS

Les compresseurs scroll commandés par Inverter ouvrent la voie de la réfrigération commerciale à la technologie VRV.



Unités de condensation de grande taille à puissance variable

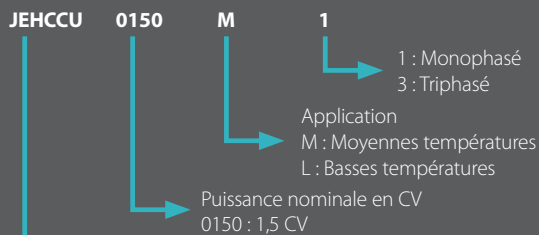
Ces unités de condensation industrielles sont conçues pour un maximum de performances dans un minimum d'espace.



Conveni-Pack

Le Conveni-Pack est une solution complète pour les supermarchés. Dans les commerces de proximité, il combine le matériel nécessaire à la réfrigération, à la congélation, au chauffage et à la climatisation.

Nomenclature



JEHCCU : Unité de condensation commerciale J&E Hall pour Daikin

JEHSCU : Unité de condensation commerciale Scroll J&E Hall pour Daikin

In all of us, a green heart



La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleur capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produits permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investit en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Les produits Daikin sont distribués par :