

embraco
Nidec

New
**Unhoused
Condensing Units**
HFC range • EMEA



Know more about our products on: products.embraco.com



embraco
toolboxapp



product
selector



EMEA • CONDENSING UNITS LINE UP



	EM	NEU	NT	NJ(X)	SCROLL
HP	1/8 - 1/3	1/3 - 3/4	1/2 - 1	1 - 2	2 - 13
Displacement (cc)	1 - 11	6 - 17	13 - 28	21 - 38	33 - 197
MBP	R452A R449A/R448A R513A	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
LBP	R452A R449A/R448A	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Ecodesign approved	■	■	■	■	■
Ambient temperature*	+43°C	+43°C	+43°C	+43°C	+43°C

* All Embraco Condensing Units are tested for tropical temperatures up to 43° C

MODELS AND PERFORMANCE LOW TEMPERATURE (LBP)

CONDENSING UNITS MODELS	Compressors		Cooling capacity (kW) RGT20* @+32°C			Max Power input (kW)	Dimensions (mm)**			Weight	MCC (A)	Fan		Liquid receiver	Connection diameters	
	Displ. (cc)	HP	-35°C	-35°C	+10°C		W	D	H			Net (kg)	Number of fans		Airflow (m³/h)	dm³
						R449A				R452A						
Compressor 230V-1ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz																
UEMT2117GK	4,5	1/4	-	0,14	0,1	290	430	226	17,1	1,4	1	300	0,5	3/8"	1/4"	
UEMT2121GK	5,2	1/3	-	0,18	0,17	290	430	226	20	1,46	1	300	0,5	3/8"	1/4"	
UEMT2125GK	6,0	1/3+	-	0,20	0,20	435	308	254	15,4	1,2	1	420	1,1	3/8"	1/4"	
UEMT2130GK	6,8	1/2-	-	0,22	0,23	300	435	254	15,4	2,5	1	420	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU2140GK	8,8	1/2	-	0,25	0,75	340	475	296	20,9	3,05	1	595	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU2155GK	12,1	3/4	-	0,32	0,37	340	475	296	22,2	4,21	1	595	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU2168GK	14,3	3/4	-	0,10	0,42	340	502	296	23	4,8	1	460	1,1	3/8"	1/4"	
UNT2178GK	17,4	1-	-	0,44	0,46	340	494	296	27,7	4,24	1	460	1,2	3/8"	1/4"	
UNT2180GK	20,4	1	-	0,55	0,55	340	494	296	28,6	5,8	1	460	1,2	3/8"	1/4"	
UNT2192GK	22,4	1+	-	0,59	0,59	395	500	324	32,8	5,5	1	800	2,3	3/8"	3/8"	
UNT2210GK	26,2	1,25	-	0,69	0,71	395	494	324	34,6	7,18	1	800	2,3	1/2"	3/8"	
UNT2212GK	27,8	1,5	-	0,40	0,73	395	500	324	36	5,25	1	800	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ2192GK	26,1	1,25	-	0,65	0,70	404	505	324	35,3	4,75	1	800	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ2212GK	34,4	1,5	-	0,83	0,81	404	505	324	37,9	6,5	1	800	2,3	5/8"	3/8"	
Compressor 400V-3ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz or 400V-3ph-50Hz																
UNJ2212GS	34,4	1,5	-	0,85	0,72	405	505	324	36,5	2,38	1	800	2,3	5/8"	3/8"	
UNJX2219GS	38	2	-	1,15	1,21	612	657	494	45	-	1	3200	3,9	1/2"	3/8"	
USE2006GS	-	2	1,2	1,28	1,34	612	657	494	57	3,5	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	
USE2008GS	-	2,5	1,51	1,62	1,66	612	657	494	57	3,9	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	

MODELS AND PERFORMANCE MEDIUM TEMPERATURE (MBP)

CONDENSING UNITS MODELS	Compressors		Cooling capacity (kW) RGT20* @+32°C			Max Power input (kW)	Dimensions (mm)**			Weight	MCC (A)	Fan		Liquid receiver	Connection diameters	
	Displ. (cc)	HP	-10°C	-10°C	+10°C		W	D	H			Net (kg)	Number of fans		Airflow (m³/h)	dm³
						R449A				R452A						
Compressor 230V-1ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz																
UEMT6144GK	4	1/4-	-	0,38	0,21	302	480	226	16,6	1,68	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT6152GK	4,5	1/4	-	0,4	0,24	302	480	226	16,6	1,94	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT6165GK	5,5	1/3	0,45	0,49	0,29	302	480	254	17,3	2,32	1	420	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6210GK	7,3	1/3	0,61	0,69	0,4	340	475	296	21	3,11	1	595	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6212GK	8,8	1/2	0,73	0,82	0,49	340	465	296	20,1	4,25	1	595	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6215GK	12,1	1/2	1	1,13	0,67	395	480	324	29	5,23	1	640	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6220GK	14,3	3/4	1,18	1,32	0,76	398	471	323	25,3	5,55	1	640	2,3	1/2"	3/8"	
UNT6220GK	14,5	3/4	1,47	1,24	0,71	395	500	324	32,3	5,15	1	640	2,3	1/2"	3/8"	
UNT6222GK	17,4	3/4	1,32	1,43	0,85	395	500	324	32,5	7,73	1	640	2,3	1/2"	3/8"	
UNT6224GK	20,4	1	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	
UNT6226GK	22,4	1+	1,71	1,85	1,04	405	485	372	33,6	7,27	1	700	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ9232GK	26,1	1,25	1,9	2,05	1,25	440	600	372	41,5	8,12	1	1450	3,9	5/8"	3/8"	
UNJ9238GK	32,7	1,5	2,29	2,47	1,58	440	600	372	43	10,1	1	1300	3,9	5/8"	3/8"	
Compressor 400V-3ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz or 400V-3ph-50Hz																
UNJ9232GS	26,1	1,25	1,95	2,1	1,17	440	600	372	39,7	3,35	1	1450	3,9	5/8"	3/8"	
UNJ9238GS	32,7	1,5	2,26	2,55	1,61	440	600	372	42	4,49	1	1300	3,9	5/8"	3/8"	
UNJX6250GS	38	2	3,11	3,35	1,99	612	657	494	45	3,4	1	3200	3,9	1/2"	3/8"	
USE6015GS	-	2	3,6	3,61	2,1	612	657	494	56	4,4	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	
USE6018GS	-	2,5	4,2	4,2	2,4	612	657	494	57	5,9	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	
USE6021GS	-	3	4,69	4,68	2,68	612	657	494	57	6,1	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	

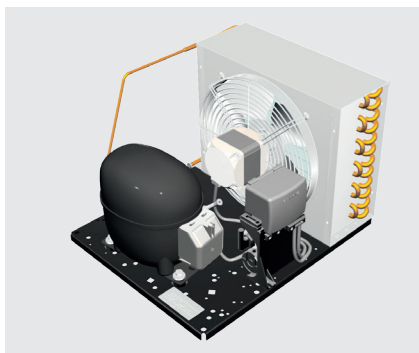
CONDENSING UNITS MODELS	Compressors		Cooling capacity (kW) RGT20* @+32°C			Max Power input (kW)	Dimensions (mm)**			Weight	MCC (A)	Fan		Liquid receiver	Connection diameters	
	Displ. (cc)	HP	-10°C	-10°C	+10°C		W	D	H			Net (kg)	Number of fans		Airflow (m³/h)	dm³
						R513A				R134a						
Compressor 230V-1ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz																
UEMT37HDP	3,4		-	195	130	290	431	226	13,5	1,2	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT45HDR	4	1/7	-	227	147	302	480	226	16	1,24	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT50HDP	4,5	1/6	-	250	155	290	431	226	12,6	1,3	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT6144Z	5,2	1/5	-	291	178	302	480	226	16,6	1,68	1	300	0,6	3/8"	1/4"	
UEMT6160Z	6,8	1/4	-	388	229	302	480	254	19	1,87	1	420	1,1	3/8"	1/4"	
UEMT6170Z	7,7	1/3-	-	433	261	302	480	254	17,4	2,13	1	420	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6187Z	10	1/3	667	631	381	340	475	296	22,1	7,64	1	660	1	3/8"	1/4"	
UNEU6210Z	12,1	1/2	670	634	393	340	475	296	21	2,83	1	595	1,1	3/8"	1/4"	
UNEU6212Z	14,3	1/2	898	851	550	340	475	296	22,1	8,74	1	660	1	3/8"	1/4"	
UNEU6214Z	16,8	1/2	987	934	594	340	502	296	22,1	5,36	1	660	1	3/8"	1/4"	
UNT6215Z	17,4	1/2+	1049	998	632	398	477	296	26,2	4,9	1	930	1	3/8"	1/4"	
UNT6217Z	20,4	3/4+	1073	1021	611	395	471	323	31,8	5,43	1	640	2,3	3/8"	3/8"	
UNT6220Z	22,4	1	1328	1264	822	395	471	323	26,8	9,15	1	720	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ6220Z	26,1	1	1303	1252	765	404	505	324	35,4	6,45	1	640	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ6226Z	34,4	1,25	1599	1536	907	404	505	324	35,6	6,75	1	640	2,3	5/8"	3/8"	
Compressor 400V-3ph-50Hz - Fan 230V-1ph-50Hz or 400V-3ph-50Hz																
UNJ6220ZX	26,1	1	1311	1260	723	409	481	324	35,7	2,13	1	640	2,3	1/2"	3/8"	
UNJ6226ZX	36,4	1,25	1630	1566	884	410	481	324	36,5	2,4	1	640	2,3	5/8"	3/8"	
UNJX6232ZX	38	2	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	
USE6015GS	-	2	2376	2237	1267	612	657	494	56	4,4	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	
USE6018GS	-	2,5	2785	2631	1429	612	657	494	57	5,9	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	
USE6021GS	-	3	3123	2958	1575	612	657	494	57	6,1	1	3200	3,9	7/8"	3/8"	

*Performances according to EN13215 - RGT20 - Subcooling 3K

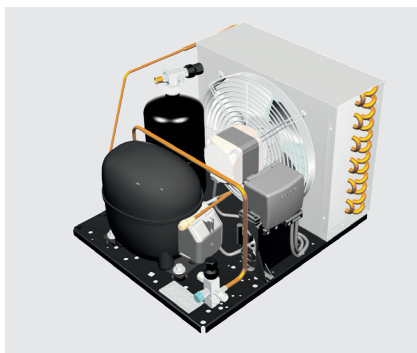
**Dimensions may change according to the configuration, please contact your Embraco representative

UD means Under Development

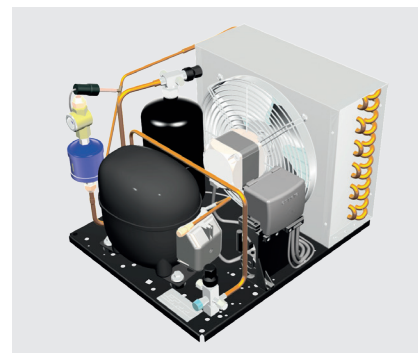
STANDARD EXECUTIONS



Without receiver
and without valves



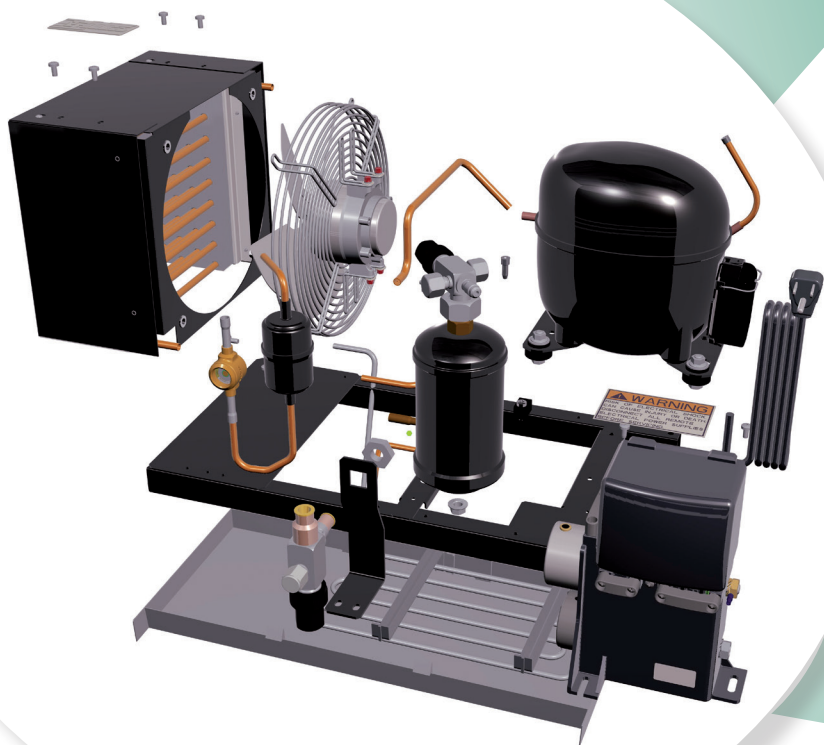
With receiver and valves



With receiver, valves
and liquid line

CUSTOM EXECUTIONS

Customized versions can also be developed
according to the customer's needs



Subject to change without notice - October 2020 - Version 1

embraco
Nidec