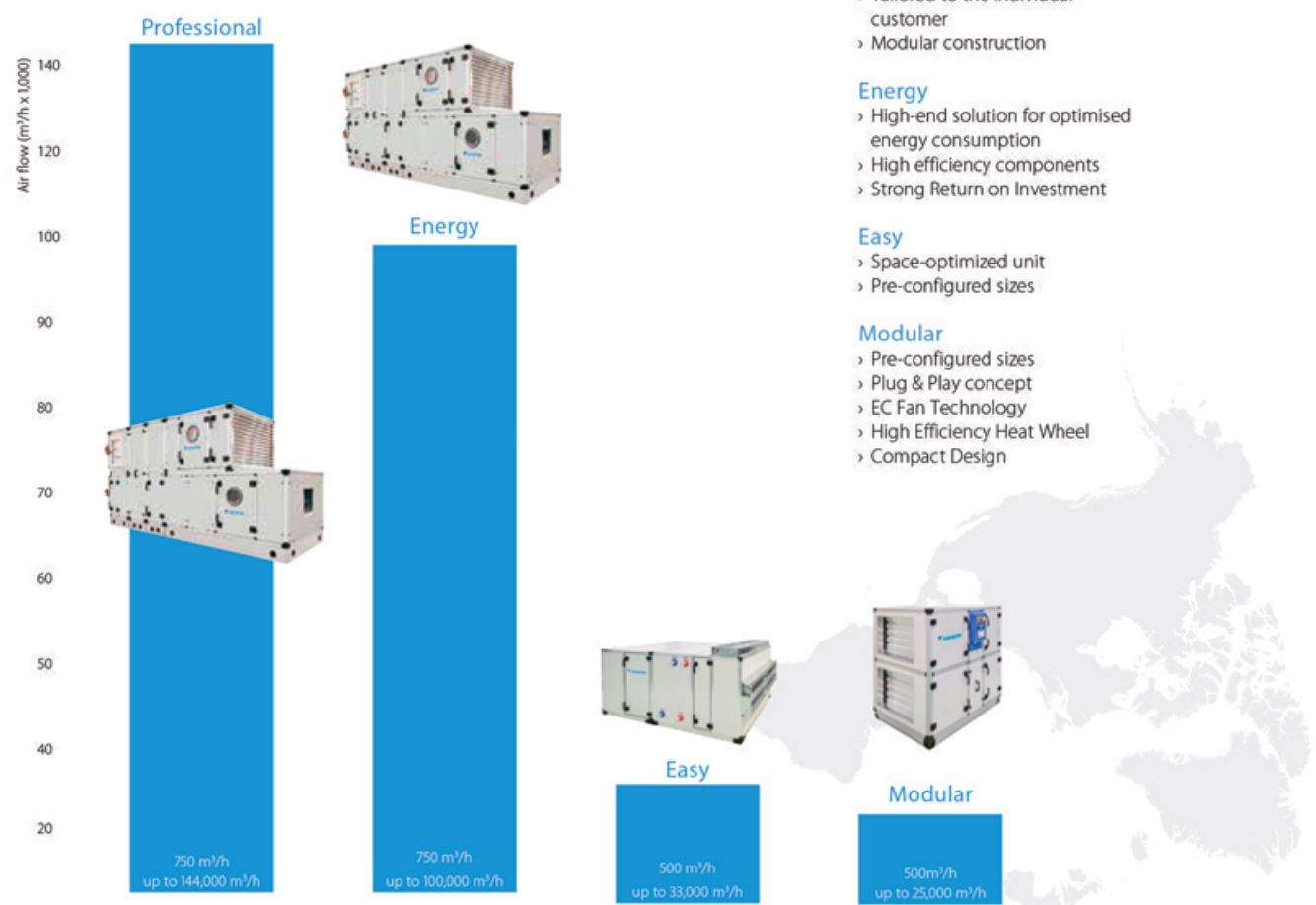




DAIKIN, THE GLOBAL NO.1 AIR CONDITIONING COMPANY.

Chillers & Air Side Equipment

Overview D-AHU range



- Professional**
 - Pre-configured sizes
 - Tailored to the individual customer
 - Modular construction
- Energy**
 - High-end solution for optimised energy consumption
 - High efficiency components
 - Strong Return on Investment
- Easy**
 - Space-optimized unit
 - Pre-configured sizes
- Modular**
 - Pre-configured sizes
 - Plug & Play concept
 - EC Fan Technology
 - High Efficiency Heat Wheel
 - Compact Design

Made In:
UK
Italy

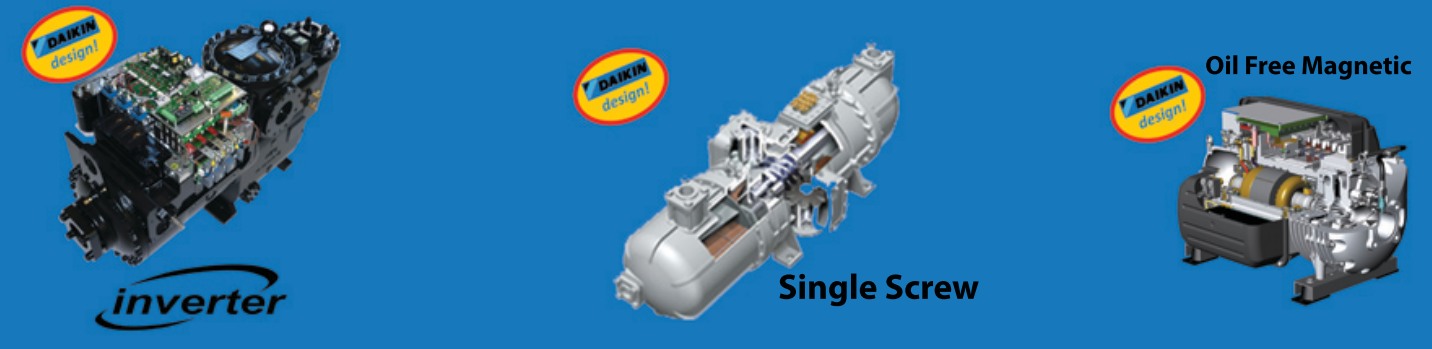


DAIKIN
APPLIED EUROPE

Screw **Scroll**



High Ambient , High Efficiency, Low Noise



AIR CONDITIONING
TEHRAN ASAİ تهران آسای سیستم‌های تهویه مطبوع
نماینده انحصاری محصولات آب سرد AP و مولتی پانل VRV دایکین ژاپن
www.tehranasai.com
ta@tehranasai.com
Tel :+9821 22821950 Fax:+9821 22821959
Pasdaran St. 9th Narenjestan Alley
No.2, Silver Building, Suite 24
Tehran 1957633513 Iran



05.2016 REV 01

Products Overview

Air cooled chillers and condensing units



Water cooled and condenserless chillers

	Refrigerant type *	Refrigerant circuits	Compressor			Water heat exchanger		Efficiency version				Sound version				capacity <small>kw Range/cooling</small>	
			Inverter	Free cooling	Swing	Scroll	Screw	Plate **	Single pass shell and tube	Standard	High	Premium	High ambient	Standard	Low		Reduced
Cooling only																	
EWAQ-ADVP	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.3~7.2
EWAQ-ACV3/ACW1	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8.6~17
EWAQ-BA*	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.6~64.5
EWAQ-G- NEW	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69.3~154
EWAQ-E-	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	172~334
EWAQ-F-	R-410A	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	165~672
EWAQ-GZ	R-410A	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	196~395
EWAD-E-	R-134a	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	98~411
EWAD-D-	R-134a	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	177~620
EWAD-C-	R-134a	2-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	617~2,002
EWAD-CZ	R-134a	2-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	696~1,795
EWAD-CF	R-134a	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	602~1,555
EWAD-TZ	R-134a	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	170~710
Heat pump																	
EWYQ-ADVP	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.3~7.2 / 5.6~8.2
EWYQ-ACV3/ACW1	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8.6~17.0 / 9.9~14.8
EWYQ-BA*	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.6~64.5 / 16.2~63.7
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20.7~74.3 / 21.3~63.7
EWYQ-G- NEW	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	75.2~165 / 82.2~170
EWYQ-F-	R-410A	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	158~624 / 173~674
EWYD-BZ	R-134a	2-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	247~580 / 271~618
Condensing unit																	
ERAD-E-	R-134a	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	116~488

	Refrigerant Type *	Refrigerant circuits	Compressor			Water heat exchanger		Efficiency version			Sound version	capacity <small>kw Range/cooling</small>
			Inverter	Scroll	Screw	Centrifugal	Plate **	Single pass shell and tube	Standard	High	Standard	
Water cooled chillers (Cooling only & Heating only)												
EWWP-KBWIN	R-407C	1-2-4-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12.9~194 / 16.7~249
EWHQ-G- NEW	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87.3~352 / 107~420
EWWQ-G- NEW	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93.7~370 / 107~426
EWWQ-L- NEW	R-410A	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	187~721 / 213~837
EWWD-J-	R-134a	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	120~568 / 142~681
EWWD-G-	R-134a	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	165~602 / 209~743
EWWD-I-	R-134a	1-2-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	332~1,503 / 424~1,951
EWWD-H-	R-134a	1	•	•	•	•	Flooded	•	•	•	•	368~1,212 / 454~1,488
Water cooled chillers (Cooling only)												
EWWQ-B-	R-410A	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	379~2,156
Condenserless chillers												
EWLP-KBWIN	R-407C	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12.1~62.4
EWLQ-G-	R-410A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	86.5~346
EWLQ-L-	R-410A	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	173~676
EWLD-J-	R-134a	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	110~529
EWLD-G-	R-134a	1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	160~524
EWLD-I-	R-134a	1-2-3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	315~1,433
Water cooled centrifugal chillers												
EWWD-FZ	R-134a	1	•	•	•	•	Flooded	•	•	•	•	113~1,054
DWSC DWDC	R-134a	optional	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300~4,500
6,000 RT CENTRIFUGAL	R-134a		•	•	•	•	•	•	•	•	•	600~9,000

* (GWP) : R-410A (2087.5), R-134a (1430)
 ** BPHE: Brazed plate heat exchanger
 *** kw Range/ cooling
 ****kw Range/ Heating

* (GWP) : R-410A (2087.5), R-134a (1430), R-407C (1,773.9)
 ** BPHE: Brazed plate heat exchanger
 *** kw Range/ cooling
 ****kw Range/ Heating



Made In Italy

Made In Italy

