

# CASSETTA (2,6 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TRIPLE	SEXTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT26UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT26UR4RCC8 x 6 U.I.	ACT26UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 6	PE-QEA-LD x 6
<b>Raffreddamento</b>				
Capacità nominale	kW	10,0	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,7	6,5	10
EER	-	3,70	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>				
Capacità nominale	kW	11,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,895	5,946	7,353
COP	-	3,80	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	5950	5950
<b>Unità Interna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	30-38
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6
<b>Unità Esterna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	4,6	4,6
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>				
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (3,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TRIPLE	QUADRI	QUADRI	SEXTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT35UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 4 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 4 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 6 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 4	PE-QEA-LD x 4	PE-QEA-LD x 6	PE-QEA-LD x 6
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,98	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10	10	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	30-38	30-38	30-38
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (5,2 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		ACT52UR4RCC8 x 2 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 3 U.I.	ACT52UR4RCC8 x 5 U.I.	ACT35UR4RCC8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QEA-LD x 2	PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 3	PE-QEA-LD x 5	PE-QEA-LD x 6
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	9,5	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	57	57	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	34-42	34-42	34-42	34-42	34-42
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (7,1 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		ACT71UR4RJC8 x 2 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 2 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 3 U.I.	ACT71UR4RJC8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 3	PE-QFA-CD x 3
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità nominale	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità nominale	kW	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	3,3-14,5	3,8-17,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x236x840	840x236x840	840x236x840
Peso	Kg	23,0	23,0	23,0	23,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	20	20	20	20
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-40	37-40	37-40	37-40
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>Unità Esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (10,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0~23,5	7,5~24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,0~25,0	6,50~27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26,0	26,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	27,5	27,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42~50	42~50
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380~415/50&60/3	380~415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	7,5	7,5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (12,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC125UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0~23,5	7,5~24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,0~25,0	6,50~27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26,0	26,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	33,33	33,33
Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	46~52	46~52
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380~415/50&60/3	380~415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CASSETTA (14,0 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUC140UR4RKC8 x 2 U.I.	AUC105UR4RKC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Pannello		PE-QFA-CD x 2	PE-QFA-CD x 2
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0~23,5	7,5~24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{s,c}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,0~25,0	6,50~27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{s,h}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26,0	26,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	27,5	27,5
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42~50	42~50
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380~415/50&60/3	380~415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,2 (3/8"/7/8")	9,52/22,2 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	7,5	7,5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (2,6 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TRIPLE	QUINTUPLE	QUINTUPLE
Unità Interna		ADT26UX4RBL8 x 3 U.I.	ADT26UX4RBL8 x 5 U.I.	ADT26UX4RBL8 x 5 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>				
Capacità nominale	kW	10,0	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	237	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>				
Capacità nominale	kW	11,0	22,00	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	5950	5950
<b>Unità Interna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	910x190x447	910x190x447	910x190x447
Peso	Kg	18,0	18,0	18,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10,0	10,0	10,0
Pressione Statica	Pa	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	53
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-36	30-36	30-36
<b>Unità Esterna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	61	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>				
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione		
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>				
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675

**Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)**

- Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (3,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TRIPLE	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE	QUINTUPLE
Unità Interna		ADT35UX4RBL8x3 U.I.	ADT35UX4RBL8 x3 U.I.	ADT35UX4RBL8 x3 U.I.	ADT35UX4RBL8 x5 U.I.	ADT35UX4RBL8 x5 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	910x190x447	910x190x447	910x190x447	910x190x447	910x190x447
Peso	Kg	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10	10	10	10
Pressione Statica	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	53	53	53
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-36	30-36	30-36	30-36	30-36
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

**Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)**

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (5,2 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TWIN	TWIN	TWIN	QUADRUPLE
Unità Interna		ADT52UX4RCL8 x 2 U.I.	ADT52UX4RCL8 x 2 U.I.	ADT52UX4RCL8 x 2 U.I.	ADT52UX4RCL8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	161%	161%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	1180x190x447	1180x190x447	1180x190x447	1180x190x447
Peso	Kg	24,5	22,5	22,5	22,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	15	15	15	15
Pressione Statica	Pa	0-50	0-50	0-50	0-50
Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	57	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-41	33-41	33-41	33-41
<b>Unità Esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,0	3,0	4,6
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	2,03	2,03	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

**Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)**

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (7,1 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		AUD71UX4RFM8 x 2 U.I.	AUD71UX4RFM8 x 2 U.I.	AUD71UX4RFM8 x 3 U.I.	AUD71UX4RFM8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità nominale	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,0-24,5
Assorbimento nominale	kW	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità nominale	kW	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	3,30-14,5	3,80-17,0	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x245x700	1100x245x700	1100x245x700	1100x245x700
Peso	Kg	33,0	33,0	33,0	33,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	22,67	22,67	22,67	22,67
Pressione Statica	Pa	0-150	0-150	0-150	0-150
Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	54	54
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	34-40	34-40	34-40	34-40
<b>Unità Esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+52°	-15°-+52°	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°	-20°-+24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

**Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)**

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (10,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

TWIN

AUD105UX4REH8 x 2 U.I.

AUW250U6RZ8

Unità Interna		AUD105UX4REH8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>		
Capacità nominale	kW	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	10,00
EER	-	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	5,90
$\eta_{sc}$	100%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>		
Capacità nominale	kW	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	7,35
COP	-	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00
$\eta_{sh}$	100%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950
<b>Unità Interna</b>		
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800
Peso	Kg	53,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	33,33
Pressione Statica	Pa	0-200
Livello Potenza Sonora	dB(A)	59
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	36-42
<b>Unità Esterna</b>		
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>		
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione
Corrente nominale Raffreddamento	A	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0
<b>Refrigerante</b>		
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675

## Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (12,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUD125UX4REH8 x 2 U.I.	AUD125UX4REH8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	19,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800
Peso	Kg	53,0	53,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	40	40
Pressione Statica	Pa	0-200	0-200
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-43	37-43
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

## Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CANALIZZABILE (14,0 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUD140UX4REH8 x 2 U.I.	AUD140UX4REH8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,00-25,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	100%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800
Peso	Kg	53,0	53,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	40	40
Pressione Statica	Pa	0-200	0-200
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-43	37-43
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-+50°	-15°-+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°-+24°	-20°-+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

## Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CONSOLE (2,6 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

		TRIPLE	SEXTUPLE
Unità Interna		AKT26UR4RK8 x 3 U.I.	AKT26UR4RK8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	10,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,70-12,0	7,50-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	10,00
EER	-	3,70	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	11,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	7,35
COP	-	3,80	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15,0	15,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-40	33-40
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380~415/50&60/3	380~415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	19,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CONSOLE (3,5 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TRIPLE	QUADRI	QUADRI	SEXTUPLE
Unità Interna		AKT35UR4RK8 x 2 U.I.	AKT35UR4RK8 x 3 U.I.	AKT35UR4RK8 x 4 U.I.	AKT35UR4RK8 x 4 U.I.	AKT35UR4RK8 x 6 U.I.
Unità Esterna		AUW71U4RK8	AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	7,0	10,0	12,1	13,5	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,0-9,0	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	1,94	2,70	4,17	4,82	10,00
EER	-	3,60	3,70	2,90	2,80	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	7,00	6,05	5,90	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	330%	239%	233%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	7,0	10,0	12,1	13,5	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	350	500	700	801	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	8,0	11,0	13,5	16,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,0-10,2	2,7-13,0	3,3-14,5	3,80-17,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,16	2,90	4,50	5,52	7,35
COP	-	3,70	3,80	3,00	2,90	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,40	4,10	4,10	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	207%	161%	161%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	5,5	8,0	9,0	9,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	1750	2545	3073	3073	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10	10	10	10	10
Livello Potenza Sonora	dB(A)	55	55	55	55	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-40	33-40	33-40	33-40	33-40
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	53,0	81,0	83,0	83,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	68	69	70	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	56	57	58	58	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	220-240/50&60/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	60	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,50	2,72	3,00	3,00	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>Eq</sub>	1,01	1,84	2,03	2,03	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5,0	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	8,5	6,9	10,7	12,4	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	9,4	7,4	11,6	14,2	18,9
Corrente massima assorbita	A	16,0	9,5	13,0	13,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# CONSOLE (5,2 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TRIPLE	TRIPLE	QUINTUPLE
Unità Interna		AKT52UR4RK8 x 2 U.I.	AKT52UR4RK8 x 3 U.I.	AKT52UR4RK8 x 3 U.I.	AKT52UR4RK8 x 5 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	12,1	13,5	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,70-13,0	3,30-14,5	3,8-17,0	6,50-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00
$\eta_{sh}$	100%	207%	161%	161%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15,0	15,0	15,0	15,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	11,6	11,6	11,6	11,6
Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	59	59	59
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	35-44	35-44	35-44	35-44
<b>Unità Esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	57	58	58	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	220-240/50&60/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>Eq</sub>	1,84	2,03	2,03	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione			
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,15	13,0	13,0	19,0
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# SOFFITTO/PAVIMENTO (7,1 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		AVT71UR4RB8x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	-	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230
Peso	Kg	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	62	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	42-50	42-50	42-50	42-50
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	67	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>Eq</sub>	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# SOFFITTO/PAVIMENTO (10,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN
Unità Interna		AUV125UR4RC8 x 2 U.I.	AUV125UR4RC8 x 2 U.I.
Unità Esterna		AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità nominale	kW	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	6,55	10,00
EER	-	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	19,0	19,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità nominale	kW	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	5,95	7,35
COP	-	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	-	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	5950	5950
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	46,0	46,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	33,3	33,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	71	71
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48-56	48-56
<b>Unità Esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	61	61
Alimentazione	V. Hz. Ø	380~415/50&60/3	380~415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00
Precarica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	1,84	2,03
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione	
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/4°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# SOFFITTO/PAVIMENTO (12,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

		TWIN	TWIN	TWIN	TRIPLE	TRIPLE
Unità Interna		AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 2 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.	AVT71UR4RB8 x 3 U.I.
Unità Esterna		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità nominale	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-12,0	3,8-13,3	4,4-15,4	7,0-23,5	7,5-24,5
Assorbimento nominale	kW	2,70	4,17	4,82	6,55	10,00
EER	-	3,70	2,90	2,80	2,90	2,30
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	7,00	6,05	5,90	6,00	5,90
$\eta_{sc}$	100%	330%	239%	233%	237%	233%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	10,0	12,1	13,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	500	700	801	1108	1364
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità nominale	kW	11,0	13,5	16,0	22,0	25,0
Capacità Min-Max <sup>(1)</sup>	kW	2,7-13,0	3,3-14,5	3,8-17,0	6,0-25,0	6,5-27,5
Assorbimento nominale	kW	2,90	4,50	5,52	5,95	7,35
COP	-	3,80	3,00	2,90	3,70	3,40
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,40	4,10	4,10	4,00	4,00
$\eta_{sh}$	-	207%	161%	161%	157%	157%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>	kW	8,0	9,0	9,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	2545	3073	3073	5950	5950
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1285x680x230
Peso	Kg	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	62	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-50	42-50	42-50	42-50	42-50
<b>Unità Esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	900x1170x320	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	81,0	83,0	83,0	140,0	140,0
Livello Potenza Sonora	dB(A)	68	69	70	76	76
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	67	58	58	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	60	60	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	2,72	3,00	3,00	4,60	4,60
Precarica di fabbrica	TCO <sub>Eq</sub>	1,84	2,03	2,03	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	Fare riferimento al manuale di installazione				
Corrente nominale Raffreddamento	A	6,9	10,7	12,4	16,8	25,7
Corrente nominale Riscaldamento	A	7,4	11,6	14,2	15,3	18,9
Corrente massima assorbita	A	9,5	13,0	13,0	19,0	19,0
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.