

## ACT35UR4 - ACT52UR4

<b>Modello</b>			
Unità interna		ACT35UR4SAA3	ACT52UR4SAA3
Unità esterna		AUW35U4SS3	AUW52U4SF3
Pannello		PE-BA-B29	PE-BA-B29
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,65 (1,72-3,85)	5,3 (1,78-5,65)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	1,0-1,8	1,68-2,71
EER	-	3,65	3,15
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,61	6,11
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	3,5	5,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	186	303
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,85 (1,77-4,22)	6,21 (1,72-7,31)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	0,97-1,8	1,9-2,71
COP	-	3,97	3,26
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,25	4,02
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	3,5	4,8
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1160	1676
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxPxA)	mm	650×270×570	650×270×570
Peso	Kg	19	21
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	9,58	13,67
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	58
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	36-39	39-45
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	650x30x650	650x30x650
Peso Pannello	Kg	2,4	2,4
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810×585×280	860×670×310
Peso	Kg	34	45
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	65
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	48	53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido	mm(pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazioni gas	mm(pollici)	9,50 (3/8)	12,7 (1/2)
Lunghezza tubazioni Max	m	25	30
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15
Prearica di fabbrica	Kg	1,05	1,3
Prearica di fabbrica	TCO2Eq	2,19	2,71
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	4,4 / 4,2	7,6 / 8,3
Massima corrente assorbita	A	8,1	12,3
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

## AUC71UR4 - AUC105UR4 - AUC125UR4 - AUC140UR4 - AUC175UR4

<b>Modello</b>						
Unità interna		AUC71UR4SGB3	AUC105UR4SGB3	AUC125UR4SHB3	AUC140UR4SHB3	AUC175UR4SHB3
Unità esterna		AUW71U4SF3	AUW105U4SA3	AUW125U6ST3	AUW140U6SP3	AUW175U6SP3
Pannello		PE-BA-B29	PE-BA-B29	PE-BA-B29	PE-BA-B29	PE-BA-B29
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	7,1 (2,7-7,85)	10,5 (2,93-12)	12,3 (3,3-13,2)	14,0 (3,4-16,2)	17,0 (4,98-18)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	2,2-4,1	3,7-5,15	4,1-6,4	4,18-6,3	5,0-7,8
EER	-	3,23	2,84	3,0	3,35	3,38
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$	-	6,45	6,11	225,8%	237%	231,8%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	7,1	10,5	11,2	14,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	382	601	642	802	974
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	8,2 (2,77-8,8)	11,5 (3,32-13)	14 (3-14,6)	16 (3,3-18)	20 (5-21)
Assorbimento Std-Max (1)	kW	2,37-4,1	3,6-5,15	3,9-6,4	4,23-6,3	5,32-7,8
COP	-	3,46	3,19	3,59	3,78	3,76
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$	-	4,15	4,08	149%	152%	149%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	6	9	10	12,2	15,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2025	3088	3491	4241	5336
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Peso	Kg	25	27	32	32	32
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	18,33	26,66	30,83	33,33	33,33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	60	61	63	61
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	36-41	37-45	41-46	46-50	43-47
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>Unità esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	Kg	51	70	85	113	117
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	67	70	73	67	72
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	53	55	58	53	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido	mm(pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	mm(pollici)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	1,70	2,80	3,20	3,78	3,95
Prearica di fabbrica	TCO2Eq	3,55	5,85	6,68	7,89	8,25
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	9,7 / 10,5	16,5 / 16	7,5 / 7,3	7,6 / 7,6	8,3 / 8,6
Massima corrente assorbita	A	18,1	22,5	11,6	11	13,1
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.