



## SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA, ESCLUSI QUELLI A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO<sup>(5)</sup>

Come da Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del Regolamento (UE) n. 206/2012, del 6 marzo 2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e del Regolamento (UE) n. 626/2011, del 4 maggio 2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria.

### MODELLO : X3I ECO PLUS 35 SH LH / X3I ECO PLUS 35 HL WF LH

Funzione alla quale si applicano le informazioni				Se le informazioni sono applicabili al riscaldamento: stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni.			
Raffreddamento	S			Media			S
Riscaldamento	S			Più caldo			S
				Più freddo			S
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Carico previsto dal progetto</b>				<b>Efficienza stagionale</b>			
Raffreddamento	Pdesignc	3,5	kW	Raffreddamento	SEER	7,0	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	3,0	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4,0	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	3,5	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	5,1	-
Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Pdesignh	4,5	kW	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	SCOP (C)	3,2	-
<b>Capacità di raffreddamento dichiarata con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj</b>				<b>Indice di efficienza energetica dichiarato per il raffreddamento con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = 35°C	Pdc	3,52	kW	Tj = 35°C	EERd	3,46	-
Tj = 30°C	Pdc	2,52	kW	Tj = 30°C	EERd	5,26	-
Tj = 25°C	Pdc	1,60	kW	Tj = 25°C	EERd	8,55	-
Tj = 20°C	Pdc	0,90	kW	Tj = 20°C	EERd	12,28	-
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>				<b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = -7°C	Pdh	2,76	kW	Tj = -7°C	COPd	2,70	-
Tj = 2°C	Pdh	1,67	kW	Tj = 2°C	COPd	4,08	-
Tj = 7°C	Pdh	1,09	kW	Tj = 7°C	COPd	5,01	-
Tj = 12°C	Pdh	1,11	kW	Tj = 12°C	COPd	6,20	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,07	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,10	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	3,07	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,10	-
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>				<b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = 2°C	Pdh	3,67	kW	Tj = 2°C	COPd	2,50	-
Tj = 7°C	Pdh	2,25	kW	Tj = 7°C	COPd	4,98	-
Tj = 12°C	Pdh	1,11	kW	Tj = 12°C	COPd	6,21	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,67	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,55	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	3,28	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,57	-
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>				<b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = -7°C	Pdh	2,76	kW	Tj = -7°C	COPd	2,70	-
Tj = 2°C	Pdh	1,67	kW	Tj = 2°C	COPd	4,12	-
Tj = 7°C	Pdh	1,09	kW	Tj = 7°C	COPd	5,16	-
Tj = 12°C	Pdh	1,11	kW	Tj = 12°C	COPd	6,20	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,06	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,16	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	1,93	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,52	-
Tj =-15°C	Pdh	3,14	kW	Tj =-15°C	COPd	1,89	-
<b>Temperatura bivalente</b>				<b>Temperatura limite di esercizio</b>			
Riscaldamento (medio)	Tbiv	-10	°C	Riscaldamento (medio)	Tol	-10	°C
Riscaldamento (più caldo)	Tbiv	3	°C	Riscaldamento (più caldo)	Tol	2	°C
Riscaldamento (più freddo)	Tbiv	-9	°C	Riscaldamento (più freddo)	Tol	-22	°C
<b>Consumo di energia delle ciclicità</b>				<b>Efficienza delle ciclicità</b>			
Raffreddamento	Pcycc	nd	kW	Raffreddamento	EERcyc	nd	-
Riscaldamento	Pcych	nd	kW	Riscaldamento	COPcyc	nd	-
Coefficiente di degradazione in raffreddamento(**)	Cdc	0,25	-	Coefficiente di degradazione in riscaldamento(**)	Cdh	0,25	-
<b>Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo"</b>				<b>Consumo energetico stagionale</b>			
Modo spento	P <sub>OFF</sub>	0,00347	W	Raffreddamento	Q <sub>CE</sub>	175	kWh/a
Modo attesa	P <sub>SB</sub>	0,00347	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q <sub>HE/A</sub>	1050	kWh/a
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	0,0014-0,00930	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q <sub>HE/W</sub>	961	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	0,00	W	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Q <sub>HE/C</sub>	2953	kWh/a
<b>Controllo della capacità</b>				<b>Altri elementi</b>			
Fisso		N		Livello potenza sonora (interno/esterno)	L <sub>WA</sub>	57/62	dB(A)
Progressivo		N		Tipo di refrigerante		R32	
Variabile		S		Potenziale di riscald. globale del refriger.	GWP	675,00	KgCO <sub>2</sub> eq.
				Portata d'aria (interno/esterno)		680/2200	m <sup>3</sup> /h
Per maggiori informazioni:				<b>ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY - www.argoclima.com</b>			

(5) Per i sistemi multisplit si forniscono i dati relativi con indice di capacità uguale a 1.

(\*\*) Se è scelto il valore standard Cd 0,25, non sono richiesti i risultati delle prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.



## Product Fiche

**Model:** X3I ECO PLUS 35 SH LH / X3I ECO PLUS 35 HL WF LH

**Manufacturer :** ARGOCLIMA SPA - via Alfeno Varo, 35 - Alfianello (BS) - Italy;

**Sound power level (indoor unit / outdoor unit):** 57 / 62 dB(A);

**Refrigerant:** R32

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

### Cooling mode

**SEER:** 7.0

**Energy efficiency class:** A++

**Pdesignc:** 3.5 kW

Annual electricity consumption 175 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

### Heating mode

**Climate type:** Average (-10°C) / Warmer (+2°C) / Colder (-22°C)

**SCOP:** 4,0/5,1/3,2

**Energy efficiency class:** A+/A+++/B

**Pdesignh:** 3,5/3,5/4,5 kW

The back up heating capacity for SCOP calculation: **0/-/2,0 kW.**

Annual electricity consumption **1050/961/2953** kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.