

Data Sheet

TASCIUGO ARIADRY - DEX210F
TASCIUGO ARIADRY MULTI - DEX212F
TASCIUGO ARIADRY MULTI - DEX214F
TASCIUGO ARIADRY MULTI - DEX216F

Date: 09.08.2019



AVVERTENZA!

Questo apparecchio è caricato con il **refrigerante infiammabile R290**. Qualsiasi intervento sul circuito frigorifero deve essere eseguito esclusivamente da personale specializzato e munito dell'adeguata formazione e della certificazione prevista dalla direttiva F-GAS.

WARNING!

This appliance contains the **flammable refrigerant R290**. Any maintenance operation on the refrigeration circuit must be performed uniquely by specialized personnel which must have adequate skills and the certification required by the F-GAS directive.

TARGHE CARATTERISTICHE – RATING LABELS

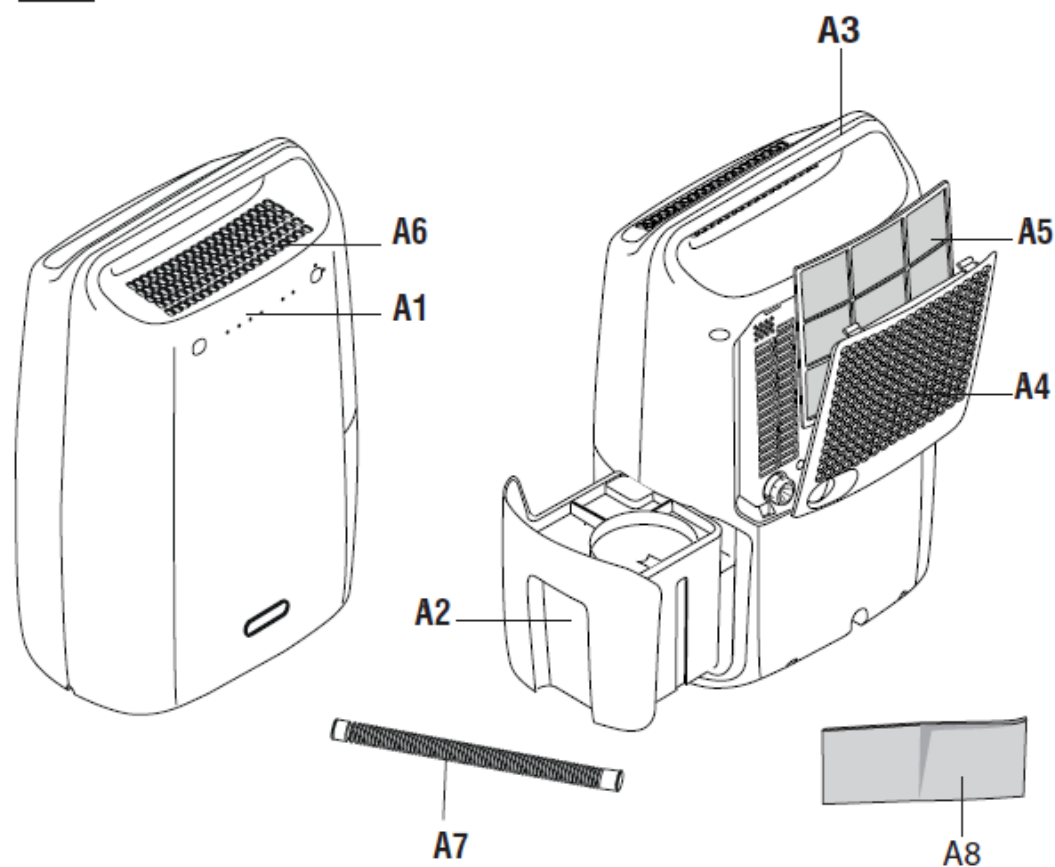
 De'Longhi Appliances s.r.l. Via L. Seitz, 47 31100 Treviso - Italy Type: DEX210 DEHUMIDIFIER <table border="1"> <tr><td>Voltage</td><td>220-240 V~ 50 Hz</td></tr> <tr><td>Rated Power Input</td><td>265 W</td></tr> <tr><td>Max moisture removed (30°C 80% RH)</td><td>0,42 l/h</td></tr> <tr><td>Refrigerant Gas-Charge</td><td>R290 - 0,060 kg</td></tr> <tr><td>Protection degree</td><td>IPX0</td></tr> <tr><td>Maximum allowable pressure:</td><td></td></tr> <tr><td>▪ suction</td><td>1200 kPa (12 bar)</td></tr> <tr><td>▪ discharge</td><td>2600 kPa (26 bar)</td></tr> <tr><td colspan="2">Operating Condition</td></tr> <tr><td>Temperature</td><td>2 ÷ 30°C</td></tr> <tr><td>Room Air Humidity</td><td>30 ÷ 90% RH</td></tr> </table>      Made in China cat.: DEX 5414812721_01	Voltage	220-240 V~ 50 Hz	Rated Power Input	265 W	Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,42 l/h	Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,060 kg	Protection degree	IPX0	Maximum allowable pressure:		▪ suction	1200 kPa (12 bar)	▪ discharge	2600 kPa (26 bar)	Operating Condition		Temperature	2 ÷ 30°C	Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH	 De'Longhi Appliances s.r.l. Via L. Seitz, 47 31100 Treviso - Italy Type: DEX212F DEHUMIDIFIER <table border="1"> <tr><td>Voltage</td><td>220-240 V~ 50 Hz</td></tr> <tr><td>Rated Power Input</td><td>300 W</td></tr> <tr><td>Max moisture removed (30°C 80% RH)</td><td>0,50 l/h</td></tr> <tr><td>Refrigerant Gas-Charge</td><td>R290 - 0,070 kg</td></tr> <tr><td>Protection degree</td><td>IPX0</td></tr> <tr><td>Maximum allowable pressure:</td><td></td></tr> <tr><td>▪ suction</td><td>1200 kPa (12 bar)</td></tr> <tr><td>▪ discharge</td><td>2600 kPa (26 bar)</td></tr> <tr><td colspan="2">Operating Condition</td></tr> <tr><td>Temperature</td><td>2 ÷ 30°C</td></tr> <tr><td>Room Air Humidity</td><td>30 ÷ 90% RH</td></tr> </table>      Made in China cat.: DEX 5414812731_01	Voltage	220-240 V~ 50 Hz	Rated Power Input	300 W	Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,50 l/h	Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,070 kg	Protection degree	IPX0	Maximum allowable pressure:		▪ suction	1200 kPa (12 bar)	▪ discharge	2600 kPa (26 bar)	Operating Condition		Temperature	2 ÷ 30°C	Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH
Voltage	220-240 V~ 50 Hz																																												
Rated Power Input	265 W																																												
Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,42 l/h																																												
Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,060 kg																																												
Protection degree	IPX0																																												
Maximum allowable pressure:																																													
▪ suction	1200 kPa (12 bar)																																												
▪ discharge	2600 kPa (26 bar)																																												
Operating Condition																																													
Temperature	2 ÷ 30°C																																												
Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH																																												
Voltage	220-240 V~ 50 Hz																																												
Rated Power Input	300 W																																												
Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,50 l/h																																												
Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,070 kg																																												
Protection degree	IPX0																																												
Maximum allowable pressure:																																													
▪ suction	1200 kPa (12 bar)																																												
▪ discharge	2600 kPa (26 bar)																																												
Operating Condition																																													
Temperature	2 ÷ 30°C																																												
Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH																																												
 De'Longhi Appliances s.r.l. Via L. Seitz, 47 31100 Treviso - Italy Type: DEX214F DEHUMIDIFIER <table border="1"> <tr><td>Voltage</td><td>220-240 V~ 50 Hz</td></tr> <tr><td>Rated Power Input</td><td>305 W</td></tr> <tr><td>Max moisture removed (30°C 80% RH)</td><td>0,58 l/h</td></tr> <tr><td>Refrigerant Gas-Charge</td><td>R290 - 0,062 kg</td></tr> <tr><td>Protection degree</td><td>IPX0</td></tr> <tr><td>Maximum allowable pressure:</td><td></td></tr> <tr><td>▪ suction</td><td>1200 kPa (12 bar)</td></tr> <tr><td>▪ discharge</td><td>2600 kPa (26 bar)</td></tr> <tr><td colspan="2">Operating Condition</td></tr> <tr><td>Temperature</td><td>2 ÷ 30°C</td></tr> <tr><td>Room Air Humidity</td><td>30 ÷ 90% RH</td></tr> </table>      Made in China cat.: DEX 5414812741_01	Voltage	220-240 V~ 50 Hz	Rated Power Input	305 W	Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,58 l/h	Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,062 kg	Protection degree	IPX0	Maximum allowable pressure:		▪ suction	1200 kPa (12 bar)	▪ discharge	2600 kPa (26 bar)	Operating Condition		Temperature	2 ÷ 30°C	Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH	 De'Longhi Appliances s.r.l. Via L. Seitz, 47 31100 Treviso - Italy Type: DEX216F DEHUMIDIFIER <table border="1"> <tr><td>Voltage</td><td>220-240 V~ 50 Hz</td></tr> <tr><td>Rated Power Input</td><td>300 W</td></tr> <tr><td>Max moisture removed (30°C 80% RH)</td><td>0,67 l/h</td></tr> <tr><td>Refrigerant Gas-Charge</td><td>R290 - 0,085 kg</td></tr> <tr><td>Protection degree</td><td>IPX0</td></tr> <tr><td>Maximum allowable pressure:</td><td></td></tr> <tr><td>▪ suction</td><td>1200 kPa (12 bar)</td></tr> <tr><td>▪ discharge</td><td>2600 kPa (26 bar)</td></tr> <tr><td colspan="2">Operating Condition</td></tr> <tr><td>Temperature</td><td>2 ÷ 30°C</td></tr> <tr><td>Room Air Humidity</td><td>30 ÷ 90% RH</td></tr> </table>      Made in China cat.: DEX 5414812751_01	Voltage	220-240 V~ 50 Hz	Rated Power Input	300 W	Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,67 l/h	Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,085 kg	Protection degree	IPX0	Maximum allowable pressure:		▪ suction	1200 kPa (12 bar)	▪ discharge	2600 kPa (26 bar)	Operating Condition		Temperature	2 ÷ 30°C	Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH
Voltage	220-240 V~ 50 Hz																																												
Rated Power Input	305 W																																												
Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,58 l/h																																												
Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,062 kg																																												
Protection degree	IPX0																																												
Maximum allowable pressure:																																													
▪ suction	1200 kPa (12 bar)																																												
▪ discharge	2600 kPa (26 bar)																																												
Operating Condition																																													
Temperature	2 ÷ 30°C																																												
Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH																																												
Voltage	220-240 V~ 50 Hz																																												
Rated Power Input	300 W																																												
Max moisture removed (30°C 80% RH)	0,67 l/h																																												
Refrigerant Gas-Charge	R290 - 0,085 kg																																												
Protection degree	IPX0																																												
Maximum allowable pressure:																																													
▪ suction	1200 kPa (12 bar)																																												
▪ discharge	2600 kPa (26 bar)																																												
Operating Condition																																													
Temperature	2 ÷ 30°C																																												
Room Air Humidity	30 ÷ 90% RH																																												

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL DATA

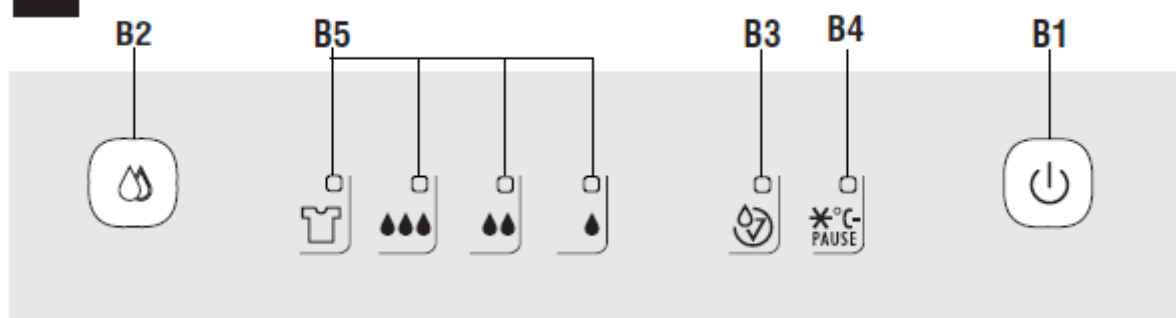
SPECIFICHE TECNICA	VALORI
Dimensioni (LxPxH)	508x334x220mm
Peso (DEX210F, DEX212F)	9kg
Peso (DEX214F, DEX216F)	9,5kg
Capacità Serbatoio	2,1 litri
Livello di Rumorosità	37dB(A)
Dispositivo di Sbrinamento	Si
Igrometro	Si
Velocità di Ventilazione	1
Filtro Aria	Si
Filtro Anti Allergeni (solo certi modelli)	Si

TECHNICAL DATA	VALUES
Dimensions (LxPxH)	508x334x220mm
Weight (DEX210F, DEX212F)	9kg
Weight (DEX214F, DEX216F)	9,5kg
Tank Capability	2,1 liters
Noise Level	37dB(A)
Defrost Device	Yes
Hygrometer	Yes
Ventilation Speed	1
Air Filter	Yes
Anti-Allergen Filter (certain models only)	Yes

A



B



Descrizione dell'Apparecchio

- A1. Pannello comandi
- A2. Tanica raccolta condensa
- A3. Maniglia di sollevamento
- A4. Griglia di entrata dell'aria
- A5. Filtro aria o filtro agli ioni d'argento (solo in alcuni modelli)
- A6. Griglia di uscita dell'aria
- A7. Tubo scarico condensa (1m circa)
- A8. Filtro anti allergeni (solo in alcuni modelli)

Descrizione del Pannello Comandi

- B1. Pulsante ON/STAND-BY
- B2. Pulsante MODE
- B3. Spia serbatoio pieno o assente
- B4. Spia di attesa deumidificazione/antigelo
- B5. Livello di umidità impostato

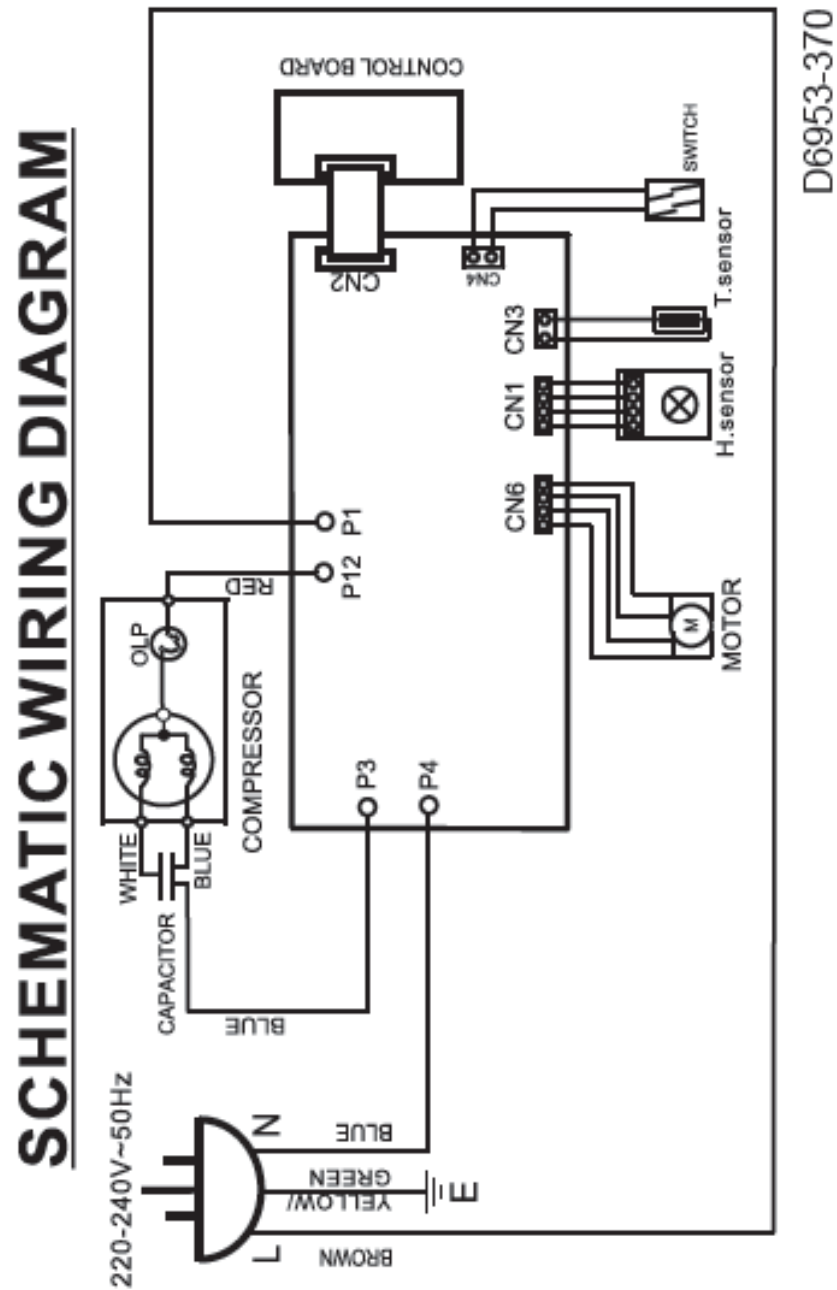
Appliance Description

- A1. Control panel
- A2. Condensate collection tank
- A3. Lifting handle
- A4. Air intake grille
- A5. Dust air filter or silver-ion air filter (certain models only)
- A6. Air outlet grille
- A7. Condensate drain hose (approx. 1m)
- A8. Anti-allergen filter (certain models only)

Control Panel Description

- B1. ON/STAND-BY button
- B2. MODE button
- B3. Tank full/tank missing indicator light
- B4. Dehumidification/frost protection light
- B5. Set humidity level

SCHEMA ELETTRICO – WIRING DIAGRAM



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI – TROUBLESHOOTING

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Effettuare le seguenti verifiche prima di chiamare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato che opera nella vostra zona.

PROBLEMI	CAUSE	RIMEDIO
L'apparecchio funziona in deumidificazione ma non riduce l'umidità.	Il filtro è intasato. La temperatura o l'umidità nella stanza sono troppo basse. Il locale è troppo grande per la capacità di deumidificazione dell'apparecchio oppure vi sono troppe fonti di umidità (pentole in ebollizione, ecc.). Il valore di umidità impostato è troppo alto.	Pulire il filtro. E' normale che in certe condizioni l'apparecchio non deumidifichi. Verificare i limiti di funzionamento dell'apparecchio al capitolo "caratteristiche tecniche. In alcuni casi è consigliabile riscaldare l'ambiente da deumidificare. Diminuire il valore di umidità impostato.
L'apparecchio non funziona per circa 3 minuti dal riavvio.	E' correttamente intervenuto il dispositivo di protezione dell'apparecchio.	Attendere che siano trascorsi 3 minuti.
L'apparecchio non funziona	E' disinserita la spina Manca la corrente L'apparecchio è impostato su un set di umidità basso La tanica è piena di acqua La tanica non è in posizione corretta.	Inserire la spina nella presa Verificare l'alimentazione Impostare l'apparecchio su un set di umidità superiore Vuotare la tanica Posizionare correttamente la tanica inserendola dolcemente

TROUBLESHOOTING

Check the following points before calling your local authorised Service Centre.

PROBLEMS	CAUSE	SOLUTION
The appliance is operating in dehumidifying mode, but the humidity does not decrease	The filter is blocked The temperature or humidity in the room is too low The room is too big for the dehumidifying power of the appliance or there are too many sources of humidity (pots of boiling water, etc.) The humidity set point is too high	Clean the filter In certain conditions, it is normal for the appliance not to dehumidify. Verify the operation limits of the appliance in the "Technical Specifications" section. In certain cases, it is recommended to heat the environment Decrease the humidity set point
The appliance does not work for approx 3 minutes after start-up	The safety device has tripped	Wait for 3 minutes to pass and restart
The appliance does not work	The appliance is not plugged in There is no current The appliance is set on low humidity level The tank is full of water The tank is not positioned correctly	Plug into the mains Check the power supply Set the appliance to a greater humidity level Empty the tank Gently place the tank into the correct position