

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARATION DE PERFORMANCE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento UE 305/2011
Declaration of Performance according to Regulation UE 305/2011
Déclaration de performance en accord avec le Règlement UE 305/2011

N° DoP_Yoga

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo :

Unique identification code of the product type
Code d'identification unique du produit type

Terminale idronico

Hydronic terminal
Borne hydraulique

- 2- Modelli (art. 11-4)

Models (art.11-4)
Modèles (art.11-4)

Yoga 180 - Yoga 250 - Yoga 350

- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification:

Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques correspondantes :

EN 1397:2021

EN 1397 : 20021

EN 1397 : 2021

- 4- Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo del fabbricante(art. 11-5):

Name or trademark of the manufacturer(art. 11-5)

Nom ou marque enregistrée du fabricant (art.11-5)

IDEAL CLIMA s.r.l. - Via Magnolini 8 – 25135 – BRESCIA - Italy

- 5- Art.12-2 _____

- 6- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto (all. 5)

Assessment and verification system for constancy of performance (annex V)

Système d'évaluation et contrôle de la constance de la performance (annexe V)

Sistema 3 e 4

System 3 and 4

System 3 et 4

7- Laboratorio :

Laboratory :

Laboratoire :

EN	Laboratorio /Laboratory/Laboratoire	N° certific.
IEC 60335-2-40:2002+AMD1:2005+CO R1:2006+AMD2:2005	GIORDANO	417216
IEC 60335-1 :2020 +A15 :2021	GIORDANO	417216
EN ISO 3741:2010/ EC1-2013	ISTITUTO GIORDANO	415002
CEI EN 62233:2008	ISTITUTO GIORDANO	416748

8- Prestazione dichiarata:

Declared performance :

Performance déclarée :

		YOGA 180	YOGA 250	YOGA 350
Potenza riscaldamento 45°C-40°C /45°C-40°C °Cthermal power/ puissance thermique a 45°C-40 °C .	W	650	850	1.150
Portata acqua /water flow/ debit de l'eau	l/min	1,84	2,4	3,3
Perdita di carico /pressure drop/chute de pression	kPa	4,9	8,0	14,1
Pot. elettrica ventilatore/ fan electric power/puissance électrique du ventilateur	W	7,4	11	18
Capacità frigorifera 7°C-12°C / wohle cooling power7°C-12°C /capacité total de refroidissement a 7 °-12°C	W	560	610	828
Potenza latente/latent power/puissance latente	W	123	134	180
Portata acqua /water flow/ debit de l'eau	l/min	1,8	2,35	3,3
Perdita di carico / pressure drop / chute de pression	kPa	4,8	7,6	14,1
Attacchi Idraulici/water connection/ raccordement d'eau		¾ " M	¾ " M	¾ " M
Drenaggio condensa /condensate drainage / condensé drainage	mm	16	16	16
Portata aria max./max. air flow/max. debit d'air.	mc/h	200	230	320
Alimentazione elettrica/power supply/ source de courant	220-240 V / 1 ph/50hz/+GND			

		YOGA 180	YOGA 250	YOGA 350
Condensa su involucro e drenaggio/ casing and drainage condensate/condensé sur jaquette et drainage		Prova superata/test passed/test réussi		
Pressione max./ max. working pressure/max. pression de service		10 bar		
Peso/ weight/poids	kG	12	13	13,1

- a) **Potenza sonora Lw (velocità max)/**acoustic power(speed max)/acoustique puissance (vitesse max)
b) *** Pressione sonora Lp(velocità max)/**acoustic pressure (speed max) / acoustique puissance (vitesse max)

ISO EN 3741		a	b*
Hz		dB(A)	dB(A)
YOGA 180	[dB]	38,6	24,6
YOGA 250	[dB]	42,4	28,4
YOGA 350	[dB]	46,2	32,2

* pressione sonora (dB(A) r= 2 mt, Q=2,.

* sound pressure (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

* pression sonore (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

- a) **Potenza sonora Lw (velocità med)/**acoustic power(speed mid)/acoustique puissance (vitesse med)
b) *** Pressione sonora Lp (velocità med)/**acoustic pressure (speed mid)) / acoustique puissance (vitesse med)

ISO EN 3741		a	b*
Hz		dB(A)	dB(A)
YOGA 180	[dB]	32,9	28,9
YOGA 250	[dB]	42,4	28,4
YOGA 350	[dB]	44,1	30,0

* pressione sonora (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

* sound pressure (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

* pression sonore (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

- a) **Potenza sonora Lw (velocità min) /**acoustic power(speed mimin) / acoustique puissance (vitesse 1)
b) *** Pressione sonora Lp (velocità min)/**acoustic pressure (speed min)/ acoustique puissance (vitesse min)

ISO EN 3741		a	b*
Hz		dB(A)	dB(A)
YOGA 180	[dB]	29,2	15,2
YOGA 250	[dB]	38,5	24,5
YOGA 350	[dB]	39,4	25,4

* pressione sonora (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

* sound pressure (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

* pression sonore (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

- a) **Potenza sonora L_w (velocità "super silence")** / acoustic power (speed "super silence") / acoustique puissance (vitesse "super silence")
b) *** Pressione sonora L_p (velocità "super silence")** / acoustic pressure (speed "super silence") / acoustique puissance (vitesse "super silence")

ISO EN 3741		a	b*
Hz		dB(A)	dB(A)
YOGA 180	[dB]	26,7	12,7
YOGA 250	[dB]	26,7	12,7
YOGA 350	[dB]	26,7	12,7

** pressione sonora (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

** sound pressure (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

** pression sonore (dB(A) r= 2 mt, Q=2,

- 9- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance declare au point 8.

- 10-Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cite au point 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Signed for and on behalf on the manufacturer:

Signé au nom et pour le compte du fabricant par:

Ideal Clima s.r.l.
Procuratore-Attorney-Procureur
Ing. Vittorio Ruffini

Firma/Signature/Signature



Brescia, 9 maggio 2024