

Residential & Commercial Misting



Fog App: how
to use the
fog module
with your
smartphone



Fog App:
what does
this fog
module do?

 **perfectcool®**
Naturalmente fresco

IDROBASE®
PASSION FOR WATER



Naturally Cooler

I nostri sistemi sono la soluzione più economica per abbattere temperature, creare effetti scenografici e umidificare nei settori commerciale e industriale, in pubblici esercizi, supermercati, cantine, parchi tematici, piscine e serre.

Gli impianti di nebulizzazione per il raffrescamento civile e industriale

Perché Perfect Cool?

Progettiamo e realizziamo **sistemi fog**, utilizzando componentistica di **elevata qualità**. Proponiamo soluzioni su misura, per soddisfare qualsiasi esigenza nel settore della **nebulizzazione**.

Come funziona?

Il sistema di pompe porta l'acqua ad una pressione di **60-100bar** e attraverso speciali ugelli viene nebulizzata in goccioline di soli **10micron**. L'acqua nebulizzata evapora istantaneamente abbassando la temperatura ambientale.

Sistema antigoccia Perfect Electronic, ti permette di ottenere:



50% risparmio d'acqua



50% risparmio elettrico



90% di calcare in meno sull'ugello

Prestazioni

L'efficacia del sistema dipende dai **livelli di temperatura** e **umidità** esistenti. Le condizioni ideali sono: alti livelli di temperatura (tra 26 e 45°C), e livelli di umidità relativa (tra 40% e 80%). I nostri sistemi possono essere utilizzati anche in zone particolarmente umide.

Dove utilizzare le nostre soluzioni?

I sistemi **Perfect Cool** sono una soluzione versatile, soprattutto quando l'utilizzo di un condizionatore tradizionale non darebbe alcun risultato o risulterebbe troppo oneroso. I sistemi **Perfect Cool** possono essere installati **sia all'aperto che al chiuso**, e sono proposti in **kit di facile installazione**.

Gli impianti di nebulizzazione per umidificare nei settori commerciale e industriale

Perché Perfect Cool?

I nostri prodotti sono la soluzione più **economica** e flessibile per l'**umidificazione dell'aria**: ovunque l'umidità relativa troppo bassa sia un problema, attraverso i nostri sistemi riusciamo a garantire un **perfetto controllo dell'umidità ambientale** e stabilire i livelli di umidità desiderati.

Come funziona?

Garantiamo un perfetto controllo dell'umidità. Grazie all'ausilio di igrostatii programmabili e l'impiego di speciali ugelli di nebulizzazione **l'acqua viene pressurizzata a 40-120bar** e trasformata in particelle finissime che si diffondono nell'ambiente **umidificandolo in modo omogeneo**.

Dove utilizzare le nostre soluzioni?

La **versatilità** dei nostri **sistemi di umidificazione** permette un ampio impiego in situazioni diverse: banchi prodotti freschi, espositori ortofrutta, cantine vino, serre, falegnamerie, etc. Sempre avendo come obiettivo proporre la **soluzione più economica** per umidificare efficacemente l'aria.



Raffrescamento civile e commerciale



Problema Molte aree di attività commerciali sono troppo calde durante i mesi estivi: spesso i clienti si fermano per breve tempo in queste zone con un conseguente calo di ricavi e guadagni per i gestori.

Cosa migliora con Perfect Cool? Utilizzando i nostri sistemi le aree esterne saranno finalmente godibili anche durante le giornate più torride, il tutto a costi estremamente contenuti. Per installazioni sia all'aperto che al chiuso.

Scopri i plus di Perfect Cool:

- Abbassamento della temperatura
- Maggiore permanenza dei clienti nelle aree e maggiori incassi
- Effetto scenografico
- Allontana gli insetti volanti
- Espandibile
- A basso consumo energetico
- Migliora la qualità dell'aria



Raffrescamento industriale

Problema In molti luoghi di lavoro l'eccessiva temperatura porta a bassi rendimenti lavorativi. I sistemi Perfect Cool consentono di ridurre la temperatura ambientale in modo economico aumentando l'efficienza della forza lavorativa e dei macchinari.

Cosa migliora con Perfect Cool? Con i nostri sistemi riusciamo a climatizzare in maniera economica ambienti aperti, semi-aperti e chiusi a costi di impiantistica e di gestione enormemente inferiori rispetto al condizionamento tradizionale (che peraltro non funzionerebbe in ambienti semi-aperti).

Scopri i plus di Perfect Cool:

- Abbassamento delle temperature
- Riduzione dello stress da calore
- Riduzione delle polveri sospese
- Tiene lontani gli insetti volanti
- Espandibile a richiesta
- Basso consumo energetico





Umidificazione ortofrutta-pescherie

Problema Quasi sempre decidiamo di comprare in un negozio piuttosto che in un altro in base a come si presenta e a quanto è fresco un prodotto. La disidratazione rovina l'immagine del prodotto e compromette il buon andamento delle vendite.

Cosa migliora con Perfect Cool? Garantiamo l'umidità perfetta per i vostri prodotti freschi. Frutta e verdura avranno sempre un livello di umidità ottimale, sia durante l'esposizione che durante lo stoccaggio. Con bassissimi costi di gestione, freschezza prolungata e problema del calo di peso eliminato.

Scopri i plus di Perfect Cool:

- Riduzione del calo di peso dei prodotti fino al 90%
- Maggiore freschezza dei prodotti (fino a 72 ore in più)
- Aumento del giro d'affari
- Allontana insetti volanti
- Riduzione dei costi del personale addetto
- Riduzione delle perdite di prodotto per deperimento
- Costi di installazione e di gestione decisamente esigui



Umidificazione cantine vinicole

Problema In cantine non sufficientemente umidificate, il livello del vino nelle botti è passibile di un notevole calo, con la relativa perdita di guadagno, e la compromissione della qualità stessa del prodotto finito.

Cosa migliora con Perfect Cool? Potrete portare l'umidità della vostra cantina fino al 90%. Le goccioline d'acqua (circa 10micron) evaporano immediatamente riducendo al minimo l'effetto bagnato. L'elevato tasso di umidità così ottenuto garantisce una minore evaporazione del vino all'interno delle botti e ridotti interventi di colmatura.

Scopri i plus di Perfect Cool:

- Incremento dell'umidità fino al 90%
- Gestione e controllo dell'umidità
- Riduzione delle perdite di quantità e qualità
- Aumento della qualità del prodotto finito
- Costi di installazione e gestione ridotti
- Versatile ed espandibile a richiesta

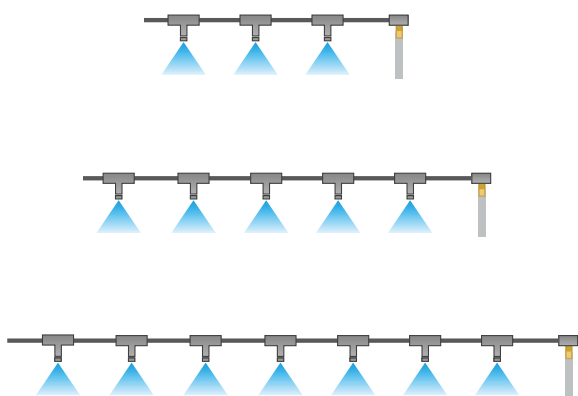


Soluzioni di rinfrescamento personalizzate

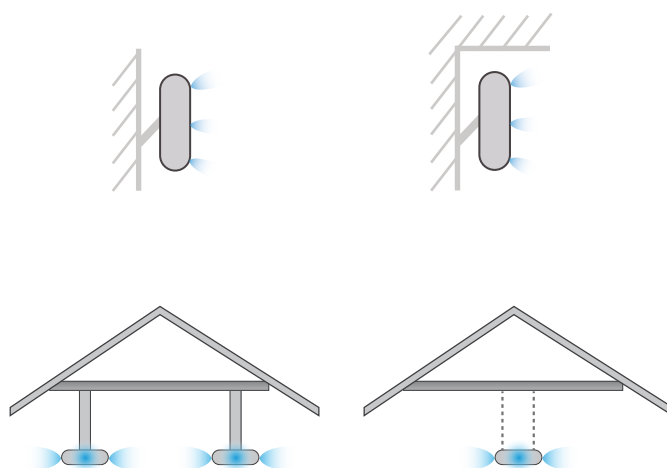


Tutti i sistemi Kit Vento e Kit Linea nebulizzano acqua sterilizzata, cioè priva di virus e batteri.

Kit Linea



Kit Vento



Soluzione ottimale per:

- gazebo esterni
- porticati
- camminamenti esterni
- rinfrescamento su ombrelloni da esterno
- campi di beach volley, calcetto e tennis

Soluzione ottimale per:

- capannoni artigianali
- aree esterne coperte di ristoranti, bar e pasticcerie
- parchi e giardini
- palestre
- pescherie e ortofrutta

Kit Linea



Kit Vento



Kit Linea

Scegli il tuo
kit linea

-20%

Rispetto al prezzo
di listino dei singoli
componenti

Moduli pompanti

Fog App



Fog Eco



Fog Extra



Codice	Descrizione	Copertura in metri lineari	ZX-FA1.5	ZX-FA2.0	ZX-5095	ZX-5090	ZX-FL-05	ZX-FL-1	ZX-FL-2
ZX.KL10	Kit Linea 10 ugelli	6,75m			•		•		
ZX.KL20	Kit Linea 20 ugelli	14,25m				•		•	
ZX.KL30	Kit Linea 30 ugelli	21,75m	•						•
ZX.KL40	Kit Linea 40 ugelli	29,25m		•					•

NEW

Completo
di kit ingresso
acqua



Cooling system -
Repelling mosquitoes,
Tenuta Primero Resort



Composizione Kit Linea di esempio

Kit Linea	Descrizione	Codici Kit Linea			
		ZX.KL10	ZX.KL20	ZX.KL30	ZX.KL40
	Tubo a.p. in poliammide ø6,35mm , nero, rotolo da 5m	1pz	1pz	1pz	2pz
	Tubo in acciaio inox AISI 304 ø6,35mm - 750mm	10pz	20pz	30pz	40pz
	Raccordo rapido Slip-Lock portaugello, diritto , in ottone nichelato, ø6,35mm	10pz	20pz	30pz	40pz
	Raccordo rapido Slip-Lock portaugello, fine linea , in ottone nichelato, ø6,35mm	1pz	1pz	1pz	1pz
	Fine Linea per alta pressione, con scarico automatico, 10/24UNC/2A	1pz	1pz	1pz	1pz
	Passatubo inox gommato , per fissaggio tubo poliammide e tubo in acciaio inox AISI 304 ø6,35mm	20pz	40pz	60pz	80pz
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1pz	1pz	1pz	1pz

Accessorio consigliato

ZX.KPI	Kit pronto intervento: 2 ugelli nebulizzanti pulibili in ottone nichelato, 1 raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi "tee", 1 tappo fine linea Slip-Lock, 2 Passatubo inox gommato, 1 tappo con filetto 10/24UNC/2A
ZX.0519	Kit Fine Linea: ap+scar.autom.10/24UNC/2A

Kit Vento

Scegli il tuo tipo di ventilatore

Moduli pompanti



Fog Eco



Fog Extra



	Codice	Descrizione	Copertura in metri quadrati	Numero ventilatori	ZX-FA1.5	ZX-FA2.0	ZX-5095	ZX-5090	ZX-FL-05	ZX-FL-1	ZX-FL-2
 NEW Fan 24"	ZX.KV2-24	Kit 2 Mist Fan 24"	120m²	2				•		•	
	ZX.KV4-24	Kit 4 Mist Fan 24"	240m²	4	•						•
 Fan 20"	ZX.KV2-20	Kit 2 Mist Fan 20"	80m²	2			•		•		
	ZX.KV4-20	Kit 4 Mist Fan 20"	160m²	4				•		•	
	ZX.KV6-20	Kit 6 Mist Fan 20"	240m²	6	•						•
	ZX.KV8-20	Kit 8 Mist Fan 20"	320m²	8		•					•
 Fan 18"	ZX.KV2-18	Kit 2 Mist Fan 18"	100m²	2			•		•		
	ZX.KV4-18	Kit 4 Mist Fan 18"	200m²	4				•		•	
	ZX.KV6-18	Kit 6 Mist Fan 18"	300m²	6	•						•
	ZX.KV8-18	Kit 8 Mist Fan 18"	400m²	8		•					•
 Fan Panorama	ZX.KV2-P	Kit 2 Fan 360 Panorama	100m²	2				•		•	
	ZX.KV4-P	Kit 4 Fan 360 Panorama	200m²	4	•						•

KIT MIST FAN 24"



Per aree coperte



Composizione Kit Vento di esempio

Kit Vento	Descrizione	ZX-KV2-24	ZX-KV4-24
	Ventilatore Mist Fan 24" - 58cm a 3 velocità, brandeggio a 90°, completo di una staffa di fissaggio per il montaggio a parete, corona in acciaio Inox AISI 304 a 8 fori, colore bianco, lunghezza cavo alimentazione 2,2m. Portata d'aria 10.280m ³ /h, 74W, 230V-50Hz. Copertura 60m ²	2pz	4pz
	Ugello nebulizzante pulibile in acciaio inox AISI 303 , completo di valvola antigoccia, filetto 10/24UNC/2A, fattore di portata 015	16pz	32pz
	Tappo in ottone nichelato filetto 10/24UNC/2A	4pz	8pz
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, "tee" , in ottone nichelato, ø6,35mm	1pz	3pz
	Tubo a.p. in poliammide ø6,35mm , rotolo da 25m bianco	1pz	2pz
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1pz	1pz
	Passatubo inox gommato , per fissaggio tubo poliammide ø6,35mm	20pz	40pz

Accessorio consigliato

ZX.KPI

Kit pronto intervento: 2 ugelli nebulizzanti pulibili in Acciaio Inox AISI 303, 1 raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi "tee", 1 tappo fine linea Slip-Lock, 2 Passatubo inox gommato, 1 tappo con filetto 10/24UNC/2A

KIT MIST FAN 20"



Per aree coperte



Composizione Kit Vento di esempio

Kit Vento	Descrizione	ZX.KV2-20	ZX.KV4-20	ZX.KV6-20	ZX.KV8-20
	Ventilatore Mist Fan 20"- 51,5cm a 3 velocità, brandeggio a 90°, completo di una staffa di fissaggio, corona in acciaio Inox AISI 304 a 6 fori per il montaggio a parete, colore bianco, lunghezza cavo alimentazione 2,2m. Portata d'aria 2940m ³ /h, 74W, 230V-50Hz. Copertura 40m ²	2pz	4pz	6pz	8pz
	Ugello nebulizzante pulibile in acciaio inox AISI 303 , completo di valvola antigoccia, filetto 10/24UNC/2A, fattore di portata 015	12pz	24pz	36pz	48pz
	Tappo in ottone nichelato filetto 10/24UNC/2A	4pz	8pz	12pz	16pz
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, "tee" , in ottone nichelato, ø6,35mm	1pz	3pz	5pz	7pz
	Tubo a.p. in poliammide ø6,35mm , rotolo da 25m bianco	1pz	2pz	3pz	4pz
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1pz	1pz	1pz	1pz
	Passatubo inox gommato , per fissaggio tubo poliammide ø6,35mm	20pz	40pz	60pz	80pz

Accessorio consigliato

ZX.KPI	Kit pronto intervento: 2 ugelli nebulizzanti pulibili in Acciaio Inox AISI 303, 1 raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi "tee", 1 tappo fine linea Slip-Lock, 2 Passatubo inox gommato, 1 tappo con filetto 10/24UNC/2A
---------------	--

KIT MIST FAN 18"



Per aree coperte



Composizione Kit Vento di esempio

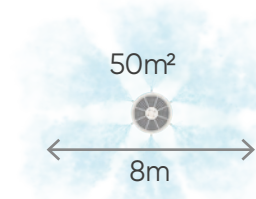
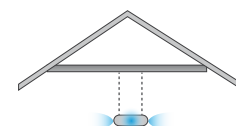
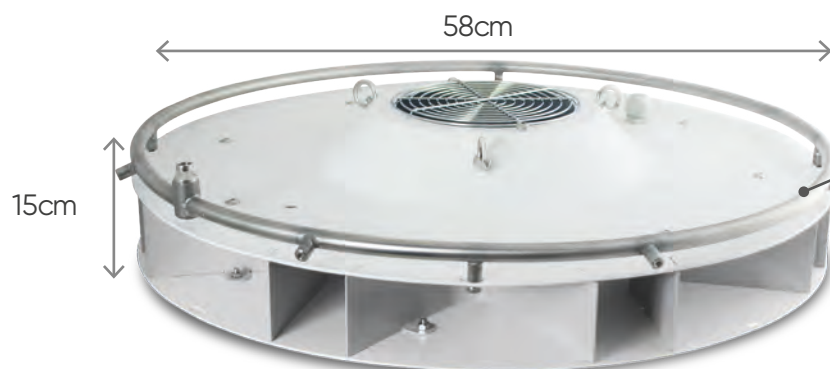
Kit Vento	Descrizione	ZX.KV2-18	ZX.KV4-18	ZX.KV6-18	ZX.KV8-18
	Ventilatore Mist Fan 18" - 46cm a 3 velocità, completo di staffa di fissaggio, corona in acciaio Inox AISI 304 a 6 fori, predisposto per il montaggio a parete, brandeggio 90°, colore bianco, lunghezza alimentazione cavo 2,2m. Portata d'aria 9000m³/h, 125W, 230V-50Hz. Copertura 50m²	2pz	4pz	6pz	8pz
	Ugello nebulizzante pulibile in acciaio inox AISI 303 , completo di valvola antigoccia, filetto 10/24UNC/2A, fattore di portata 015	12pz	24pz	36pz	48pz
	Tappo in ottone nichelato filetto 10/24UNC/2A	4pz	8pz	12pz	16pz
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, "tee" , in ottone nichelato, ø6,35mm	1pz	3pz	5pz	7pz
	Tubo a.p. in poliammide ø6,35mm , rotolo da 25m bianco	1pz	2pz	3pz	4pz
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1pz	1pz	1pz	1pz
	Passatubo inox gommato , per fissaggio tubo poliammide ø6,35mm	20pz	40pz	60pz	80pz

Accessorio consigliato

ZX.KPI

Kit pronto intervento: 2 ugelli nebulizzanti pulibili in Acciaio Inox AISI 303, 1 raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi "tee", 1 tappo fine linea Slip-Lock, 2 Passatubo inox gommato, 1 tappo con filetto 10/24UNC/2A

KIT FAN 360° PANORAMA



Per aree coperte



Silenzioso



Mist Fan 360°
Panorama video

Composizione Kit Vento di esempio

Kit Vento	Descrizione	ZX.KV2-P	ZX.KV4-P
	Fan 360° Panorama. Monovelocità, predisposto per fissaggio a soffitto, completo di corona per 8 ugelli, colori bianco, portata d'aria 600m³/h, 100W, 230V-50Hz. Copertura 50m²	2pz	4pz
	Ugello nebulizzante pulibile in acciaio inox AISI 303, completo di valvola antigoccia, filetto 10/24UNC/2A, fattore di portata 015	16pz	24pz
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, "tee", in ottone nichelato, ø6,35mm	1pz	3pz
	Tubo a.p. in poliammide ø6,35mm, rotolo da 25m bianco	1pz	2pz
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1pz	1pz
	Passatubo inox gommato, per fissaggio tubo poliammide ø6,35mm	20pz	40pz

Accessorio consigliato

ZX.KPI

Kit pronto intervento: 2 ugelli nebulizzanti pulibili in Acciaio Inox AISI 303, 1 raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi "tee", 1 tappo fine linea Slip-Lock, 2 Passatubo inox gommato, 1 tappo con filetto 10/24UNC/2A



Modulo fog 60bar 230V-50/60Hz

Percorso Efficienza Innovazione

MCE 2018

NEW

Di serie



Nebulizza
acqua
sterilizzata

NEW

Di serie



Kit alimentazione idrica



Fog App: the new solution for refreshing outdoor areas via smartphones



Fog App: what does this fog module do?



NEW

Di serie

Semplice ed efficace



Silenzioso

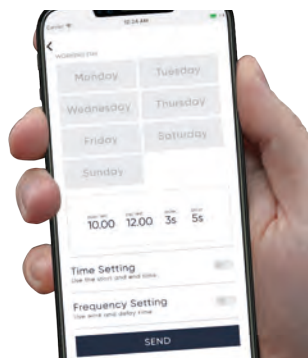
Fog App è la soluzione più smart per **rinfräschare** bar, ristoranti, patio in aree di piccole e medie dimensioni. L'impianto si può collegare sia a sistemi di ventilazione che in linea, e può essere **gestito** comodamente **dall'applicazione tramite smartphone**.



Riduce sensibilmente la temperatura

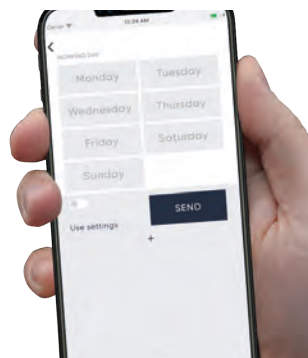


Tiene lontane le zanzare



Simple mode per selezionare:

- tempo di attività: fino a max 4 fasce orarie
- tempo di lavoro/pausa: con min lavoro 3s e min pausa 15s



Advanced mode per selezionare:

- tempo di attività: fasce orarie a piacere
- tempo di lavoro/pausa: personalizzato per ogni fascia oraria con min lavoro 3s e min pausa 15s



Connessioni Slip-Lock per ingresso acqua Ø9,6mm e uscita acqua Ø6,35mm

Dati Tecnici

Codice	Modello	*No.ugelli	Pressione	Portata	Potenza assorbita	Peso
ZX.FA1.5	FOG APP 1.5	30	60bar	1,5l/min	180W (230V-50/60Hz)	10kg
ZX.FA2.0	FOG APP 2.0	40	60bar	2l/min	250W (230V-50/60Hz)	10kg

* Il numero massimo di ugelli è calcolato utilizzando un ugello di fattore portata 015 (0,047l/min) a 60bar

FOG APP è compatibile con:

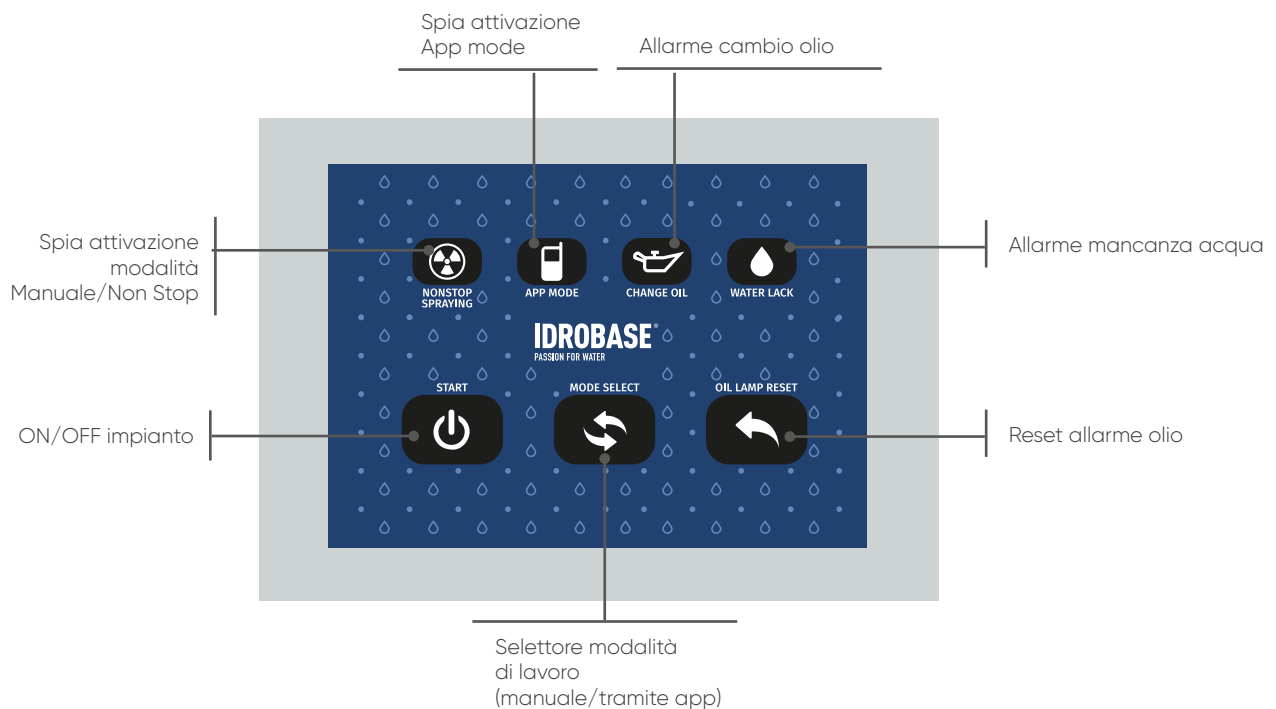
Kit Linea ZX.KL30 e ZX.KL40

Kit Vento ZX.KV6-20, ZX.KV8-20, ZX.KV6-18, ZX.KV8-18, ZX.KV6-360 e ZX.KV4-P



Accessori
pag. 128

Quadro strumenti Fog App



Caratteristiche Tecniche

- **Telaio** in lamiera zincata e verniciata
- **Elettropompa** assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- **Protezione termica** contro sovraccarico corrente
- **Valvola di by-pass**
- **Pressostato b.p.** per mancanza acqua
- **Elettrovalvola b.p.** ingresso acqua
- **Elettrovalvola a.p.** per scarico pressione
- **Ingresso Slip-lock** ø9,6mm
- **Uscita Slip-Lock** ø6,35mm
- **Quadro strumenti con 3 pulsanti touch** per:
 - ON/OFF macchina
 - Selezione modalità manuale o attivazione Bluetooth per controllo da smartphone
 - Reset allarmi per manutenzione
- **Possibilità di gestire tramite l'app 3 diverse modalità:**
 - **Nonstop:** il modulo Fog lavora in modalità continuativa
 - **Simple mode:** selezione dei giorni della settimana, selezione di max 4 fasce orarie, selezione tempi lavoro/pausa con min lavoro 3s e min pausa 15s
 - **Advanced mode:** selezione dei giorni della settimana, selezione di max 20 fasce orarie, selezione tempi lavoro/pausa personalizzati per ogni fascia oraria con min lavoro 3s e min pausa 15s
- **Dimensioni LxPxH:** 415 x 250 x 215mm



Modulo fog 60bar
230V-50Hz

NEW

Di serie



Nebulizza
acqua
sterilizzata

NEW

Di serie



Kit ingresso acqua 5"
completo di stabilizzatore
pressione - 3/8"



Riduce
sensibilmente
la temperatura



Non bagna



Tiene lontane
le zanzare



Silenzioso



NEW

Di serie

Compatto e versatile

È la soluzione più **compatta** e **versatile** per rinfrescare, creare effetti scenografici, umidificare aree di piccole e medie dimensioni. Dotato di **temporizzatore** analogico integrato, permette di ottimizzare al meglio la resa del sistema anche in condizioni ambientali avverse.



Connessioni Slip-Lock
per ingresso acqua Ø9,6mm
e uscita acqua Ø6,35mm

Dati Tecnici

Codice	Modello	*Nr. ugelli	Pressione	Portata	Potenza assorbita	Peso
ZX.5095	FOG ECO 0.5	10	60bar	0,5l/min	125W (1x230V-50Hz)	15kg
ZX.5090	FOG ECO 1	20	60bar	1l/min	200W (1x230V-50Hz)	15kg

* Il numero massimo di ugelli è calcolato utilizzando un ugello di fattore portata 15 (0,047l/min) a 60bar

FOG ECO è compatibile con:

Kit Linea ZX.KL10 e ZX.KL20

Kit Vento ZX.KV2-20, ZX.KV4-20, ZX.KV2-18, ZX.KV4-18 e ZX.KV2-P



Accessori
pag. 128

Optional



ZX.2373

Presa WiFi per controllo
ON/OFF da smartphone



Comandi Fog EcO

Interruttore termico

LED di segnalazione
presenza rete
e acqua



Possibilità di collegare e attivare
direttamente luci e ventilatori

Temporizzazioni
pausa/lavoro pre-settate:

- T1 15" ON - 10" OFF
- T2 20" ON - 15" OFF
- T3 20" ON - 30" OFF

Caratteristiche Tecniche

- **Telaio** in acciaio verniciato
- **Motopompa assiale a due pistoni in ceramica** da 0,5 e 1l/min completa di valvola by-pass
- **Quadro elettrico** con temporizzatore ON-OFF 0-60"
- **Elettrovalvola** alta pressione per scarico pressione
- **Pressostato** bassa pressione mancanza acqua
- **Ingresso Slip-Lock** ø9,6mm
- **Uscita Slip-Lock** ø6,35mm
- **Dimensioni LxPxH:** 450 x 300 x 280mm



Modulo fog 60bar 230V-50Hz

Fog Extra
How does it work?



Fog Extra to cool, humidify,
suppress dust and odours
and many more



NEW

Di serie



Nebulizza
acqua
sterilizzata



OPTIONAL
ZX.1260-38

NEW
Di serie



NEW

Di serie



Kit ingresso acqua 5"
completo di stabilizzatore
pressione - 3/8"

Compatto e versatile

È la soluzione più **compatta** e **versatile** per rinfrescare, creare effetti scenografici, umidificare, abbattere polveri e odori in aree di piccole e medie dimensioni. Ampia varietà di **accessori** e tipologie di linee **abbinabili** per essere utilizzato in molteplici campi di applicazione. Il nuovo quadro comandi permette una impostazione rapida e precisa dei tempi di lavoro e della gestione delle sonde opzionali collegate.

SISTEMA DI SICUREZZA ANTI-ALLAGAMENTO:

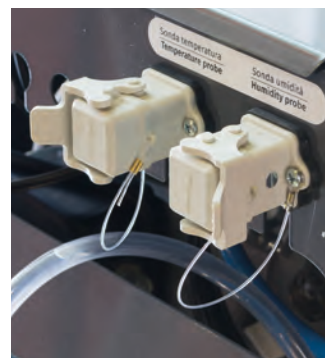
in caso di rottura di un tubo delle linee ugelli fog l'impianto si blocca in automatico evitando l'allagamento dei locali in cui sono installate le linee



Connessioni Slip-Lock
per ingresso acqua Ø9,6mm e
uscita acqua Ø6,35mm.
Aspirazione aria esterna
per raffreddamento
gruppo pompa motore



Quadro comandi



Connessioni elettriche per
le sonde di umidità ZX.SU20
e temperatura ZX.ST20

Pompa assiale a due pistoni

Codice	Modello	*No.ugelli	Pressione max	Portata	Potenza	Peso
ZX.FL-05	FOG EXTRA-05	10	60bar	0,5l/min	125W (1x230V-50Hz)	15kg
ZX.FL-1	FOG EXTRA-1	20	60bar	1l/min	200W (1x230V-50Hz)	15kg

Motopompa assiale a due pistoni in ceramica, testata in ottone nichelato, valvola di by-pass integrata, motore elettrico 1350g/min.

Pompa assiale a tre pistoni

Codice	Modello	*No.ugelli	Pressione max	Portata	Potenza	Peso
ZX.FL-2	FOG EXTRA-2	40	60bar	2l/min	720W (1x230V-50Hz)	30kg

Motopompa assiale a tre pistoni in acciaio ceramizzato, testata in ottone, valvola di by-pass integrata, motore elettrico 1450g/min.

* Il numero massimo di ugelli è calcolato utilizzando un ugello di fattore portata 15 (0,047l/min) a 60bar

FOG EXTRA è compatibile con:

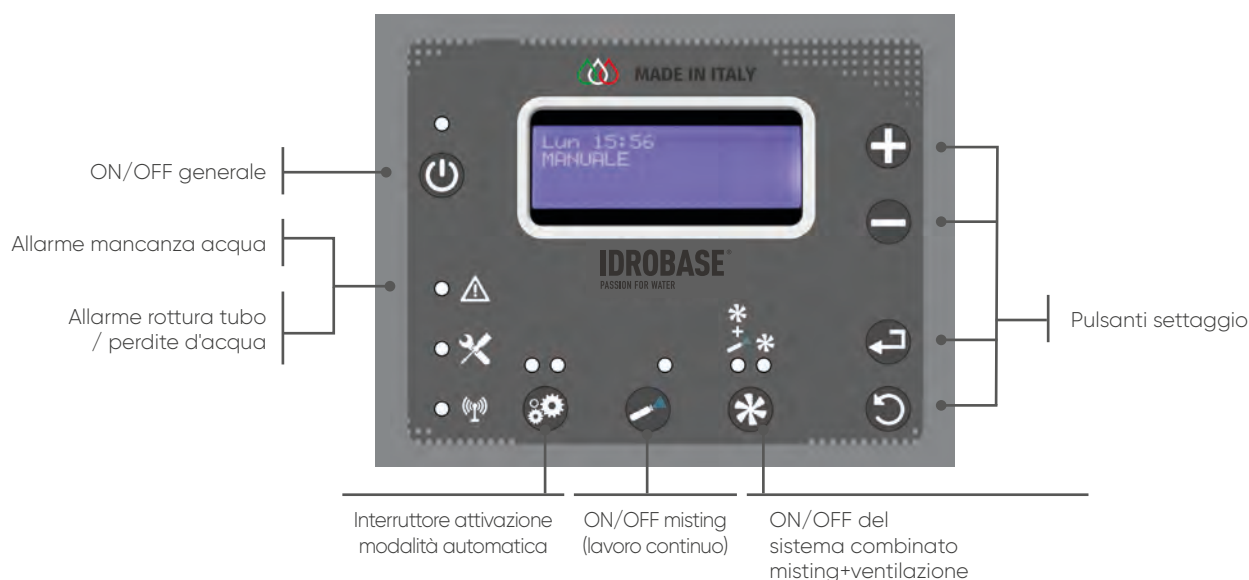
Kit Linea	ZX.KL10, ZX.KL20, ZX.KL30 e ZX.KL40
Kit Vento	ZX.KV2-20, ZX.KV4-20, ZX.KV2-18, ZX.KV4-18 e ZX.KV2-P



Accessori
pag. 128

Comandi Fog Extra

- Umidostato **di serie**
- Termostato **di serie**
- Interfaccia a display
- Temporizzatore ciclico ON/OFF
- Programmatore settimanale a fasce orarie
- Conta ore e programma manutenzione
- Predisposizione per collegamento sistemi di ventilazione 230V
- Predisposizione per collegamento da remoto



Caratteristiche Tecniche

- **Telaio** in acciaio verniciato
- **Valvola di by-pass**
- **Elettrovalvola b.p.** 230V-50/60Hz, ingresso acqua
- **Elettrovalvola a.p.** 230V-50Hz, per depressurizzazione linea
- **Quadro elettrico** completo di: interruttore termico ON/OFF, scheda elettronica per la gestione del sistema antigoccia e temporizzatore
- **Ingresso Slip-Lock** ø9,6mm
- **Uscita Slip-Lock** ø6,35mm
- **Pressostato a.p.** per mancanza acqua e rottura tubo
- **Dimensioni LxPxH:** 600 x 300 x 300mm

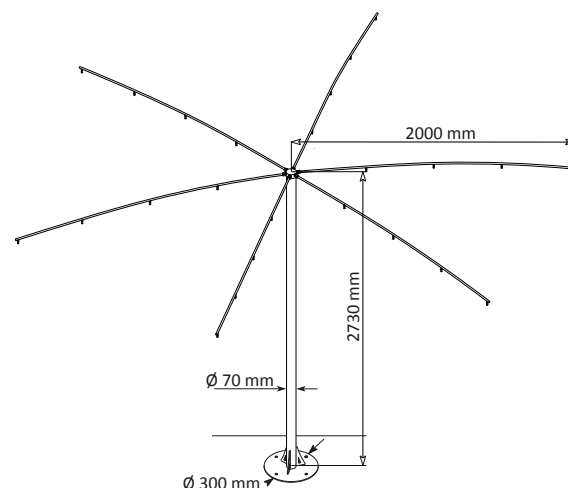
Palma Rinfrescante

Accessorio rinfrescante con struttura in acciaio inox AISI 304 completa di 6 tubi preforati, raccordi di collegamento e 24 ugelli fog con foro 0,15mm con antigoccia.

È previsto l'allacciamento interrato ed il fissaggio al suolo della struttura.

Il montaggio è semplice e veloce da eseguire e non richiede l'utilizzo di particolari attrezzi.

I raccordi di giunzione delle tubature sono in acciaio inox AISI 304, sono dotati di ogiva di fissaggio e forniti di raccordo Slip-Lock per alloggiare un tubo in alta pressione in poliammide (max 60bar) $\varnothing 9,6 \times 5$ mm. Devono essere collegati ad un impianto di nebulizzazione



Modello

Pressione di esercizio

Fabbisogno d'acqua a 60bar

Dimensioni

ZX.6000

PALMA RINFRESCANTE

60bar

2l/min

R 200 x H 273cm

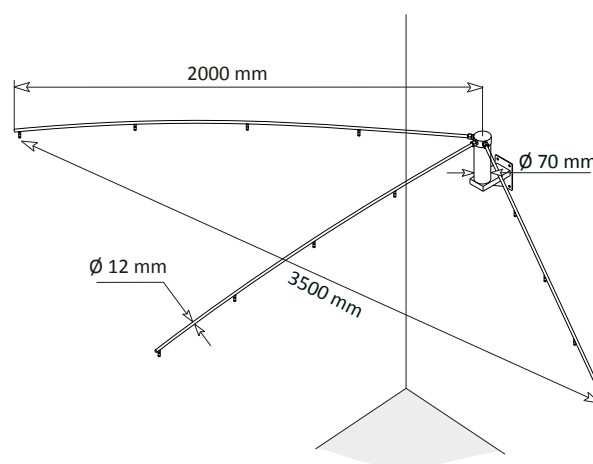
Parasole Rinfrescante

Accessorio rinfrescante con struttura in acciaio inox AISI 304 completa di 3 tubi preforati, staffa di fissaggio a parete, raccordi di collegamento e 12 ugelli fog con foro 0,15mm con antigoccia.

Il montaggio è semplice e veloce da eseguire e non richiede l'utilizzo di particolari attrezzi.

I raccordi di giunzione delle tubature sono in acciaio inox AISI 304, sono dotati di ogiva di fissaggio e forniti di raccordo Slip-Lock per alloggiare un tubo in alta pressione in poliammide (max 60bar) $\varnothing 9,6 \times 5$ mm.

Devono essere collegati ad un impianto di nebulizzazione



Modello

Pressione di esercizio

Fabbisogno d'acqua a 60bar

Dimensioni

ZX.6001PARASOLE
RINFRESCANTE

60bar

0,5l/min

R 200cm

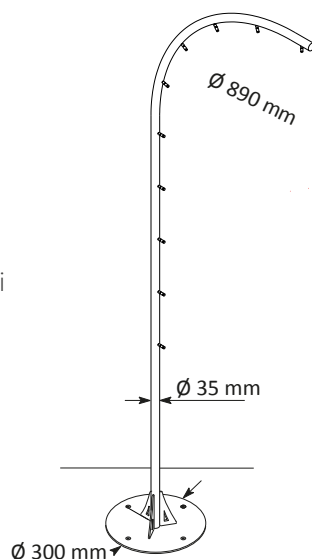
Stelo Rinfrescante

Accessorio rinfrescante con struttura in acciaio inox AISI 304 preforata, completa di 8 ugelli fog con foro 0,15mm con antigoccia.

È previsto l'allacciamento interrato ed il fissaggio al suolo della struttura.

Il montaggio è semplice e veloce da eseguire e non richiede l'utilizzo di particolari attrezzi.

I raccordi di giunzione delle tubature sono in acciaio inox AISI 304, sono dotati di ogiva di fissaggio e forniti di raccordo Slip-Lock per alloggiare un tubo in alta pressione in poliammide (max 60bar) $\varnothing 9,6 \times 5$ mm. Devono essere collegati ad un impianto di nebulizzazione



	Modello	Pressione di esercizio	Fabbisogno d'acqua a 60bar	Dimensioni L x P x H
ZX.6002	STELO RINFRESCANTE	60bar	0,5l/min	89 x 89cm

Numero
di accessori
collocabili
per modulo

Moduli pompanti

Fog App



ZX.FAI.1.5

ZX.FAI.2.0

Fog Eco



ZX.5095

ZX.5090

Fog Extra



ZX.FL-05

ZX.FL-1

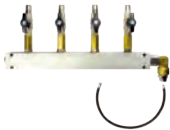
ZX.FL-2

Codice	Descrizione	ZX.FAI.1.5	ZX.FAI.2.0	ZX.5095	ZX.5090	ZX.FL-05	ZX.FL-1	ZX.FL-2
ZX.6000	Palma Rinfrescante	1	1	—	—	—	—	—
ZX.6001	Parasole Rinfrescante	2	3	—	1	—	1	3
ZX.6002	Stelo Rinfrescante	3	5	1	2	1	2	5

Accessori consigliati

○ Optional ✗ Non disponibile ✓ Di serie

QR-Code	Foto	Codice	Descrizione	Fog App	Fog Eco	Fog Extra
 Pag. 219		ZX.2322	Kit analisi durezza dell'acqua 	○	○	○
 Pag. 219		IT.0581	Kit alimentazione idrica	✓	✗	✗
 Pag. 219		ZX.0573F60R38	Kit ingresso acqua 5" completo di stabilizzatore pressione	✗	✓	✓
 Pag. 219		ZX.AD01	Kit ingresso acqua 7" completo di stabilizzatore di pressione per acque dure	○	○	○
 Pag. 220		ZX.2326	SaniFog Fisso	✗	○	○
 Pag. 221		ZX.SU20	Sonda di umidità Fog Extra, cavo 20m	✗	✗	○

QR-Code	Foto	Codice	Descrizione	Fog App	Fog Eco	Fog Extra
 Pag. 221		ZX.ST20	Sonda di temperatura Fog Extra, cavo 20m	X	X	O
 Pag. 221		ZX.1260-38	Kit collettore 4 uscite con valvole a sfera	O	X	X
 Pag. 199		ZX.2373	Presa WiFi per controllo ON/OFF da smartphone	X	O	X

MANUTENZIONE POMPA IDROBASE SERIE ECO

Set A - manutenzione **pompa** 500 ore composto da:



500hrs - h.p. industrial
pumps maintenance



Kit tenute acqua +
paraolio pistoni



Kit valvoline
+ O-ring



Olio minerale per
pompe a.p.
Frenafiletti
Grasso Tecnico

Set C - manutenzione **pompa** 1000 ore composto da:



1000hrs - h.p. industrial
pumps maintenance



Kit tenute acqua +
paraolio pistoni



Kit valvoline
+ O-ring



Set pistoni
ceramica

quantità
1x2



Olio minerale per
pompe a.p.
Frenafiletti
Grasso Tecnico

MANUTENZIONE MACCHINA IDROBASE FOG ECO

NEW

Rispetto al prezzo
di listino dei singoli
componenti

-10%MADE
IN ITALY

CE

perfectcool
Naturalmente fresco

IDROBASE
PASSION FOR WHITE

Set E - manutenzione **macchina** 500 ore composto da:



Kit valvola
by-pass



Frenafiltri
Grasso Tecnico

Set F - manutenzione **macchina** 3000 ore composto da:

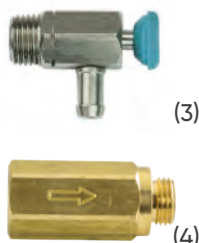


Kit valvola
by-pass



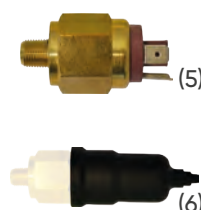
Elettrovalvola in ottone,
NC, 3/8" FF, 230V,
(1)

Elettrovalvola in ottone,
NC, 1/4" FF, 230V,
(2)



Valvola di sfogo
(3)

Filtro alta pressione
in ottone G1/4" F-M,
(4)



Pressostato a
membrana,
(5)

Cappuccio
pressostato
(6)



Tubo trasparente,
ø7x10mm



Frenafiltri
Grasso Tecnico

MANUTENZIONE POMPA E MACCHINA

Rispetto al prezzo
di listino dei singoli
componenti

-10%

MADE
IN ITALY



MANUTENZIONE POMPA E MACCHINA		500 ore	1.000 ore	1.500 ore	2.000 ore	2.500 ore	3.000 ore	3.500 ore	4.000 ore	4.500 ore	5.000 ore	5.500 ore	6.000 ore	→ ∞
A	Set A Manutenzione pompa a: 500 ore, 1.500 ore, 2.500 ore, ecc	•		•		•		•		•		•		
	Set C Manutenzione pompa a: 1.000 ore, 2.000 ore, 3.000 ore, ecc		•		•		•		•		•		•	
E	Set E Manutenzione macchina a: 500 ore, 1.000 ore, 1.500 ore, ecc	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
F	Set F Manutenzione macchina a: 3.000 ore, 6.000 ore, 9.000 ore, ecc						•						•	

MANUTENZIONE POMPA E MACCHINA		A			C			E			F			
FOG ECO		ZX.50IBG19	ZX.50IBG20	ZX.50IBG21	ZX.50IBG19	ZX.50IBG20	ZX.50IBG21	ZX.50F60-A	ZX.50F60-B	ZX.50FA	ZX.300FE	ZX.300FA	ZX.300FL-A	ZX.300FL-B
ZX.5095	FOG ECO 0.5	•			•			•			•			
	FOG ECO 1	•			•			•			•			
ZX.FA1.5	FOG APP 1.5			•			•			•			•	
	FOG APP 2.0			•			•			•			•	
ZX.FL-05	FOG EXTRA-05	•			•			•			•			
	FOG EXTRA-1	•			•			•			•			
	FOG EXTRA-2		•			•			•			•		
	FOG EXTRA-4		•			•			•			•		
	FOG EXTRA-6		•			•			•			•		

Special tools for
pumps maintenance

Codice

Descrizione

ZX.2348

Set completo attrezzi speciali per la manutenzione pompe a.p.



Estrattore con pinze



Pinza Ø14

Pinza Ø15

Pinza Ø18

Pinza Ø20

Pinza Ø22

Kit montaggio tenute
Ø14 x max. 22mmKit montaggio tenute
Ø15 x max. 28mmKit montaggio tenute
Ø15 x max. 25mmKit montaggio tenute
Ø18 x max. 28mmChiave dinamometrica,
1/2" - 30/200 Nm
completa di inserti
17, 19, 21 e 24Chiave dinamometrica,
3/8" - 10/50 Nm

Kit montaggio tenute ø esterno max 25 e 40mm

Utensile per montaggio
paraolio pistoni



Humi Food



Humidification
Kit for
supermarkets



perfectcool®
Naturalmente fresco

IDROBASE®
PASSION FOR WATER



Frutta, verdura, pesce e fiori sempre perfettamente freschi

Gli **impianti di umidificazione** Made in Italy Idrotech by Idrobase Group sono studiati appositamente per **preservare la freschezza** di alimenti quali frutta, verdura, pesce e fiori. Si tratta di impianti per **prevenire la disidratazione** di questi prodotti grazie all'azione dell'acqua filtrata e debatterizzata che viene irrorata sui banchi attraverso ugelli posti lungo una linea di acciaio o

poliammide. **L'umidificazione allunga la durata** di frutta, verdura, pesce e fiori idratandoli con un'azione che serve a ridurre la perdita di peso conservandone anche l'immagine di freschezza. Grazie ai nostri **impianti misting** è possibile aumentare le vendite e **ridurre le perdite di peso del prodotto fino al 50%.**

Humidification Kit for
supermarkets



Prodotti freschi molto più a lungo: per offrire ai vostri clienti prodotti freschi come appena colti dal campo!

La soluzione per ridurre il danno economico che deriva dalla disidratazione:

le verdure perdono tra 15/58% del peso
mentre il **pesce il 12%.**

L'**umidificazione** offre benefici eccezionali ai rivenditori: **riduce la perdita di peso dei prodotti citati fino al 90%**
prolungandone la freschezza fino a 72 ore.

Banchi frigo, isole espositive non refrigerate, magazzini di stoccaggio, presentano una bassa umidità (50/60%). Questo provoca il veloce

deterioramento della maggior parte dei prodotti ortofrutticoli, che perdono peso, cambiano colore ed assumono un aspetto poco invitante.

Al contrario, i prodotti correttamente umidificati saranno **come appena raccolti**, con superfici **umide, croccanti e fresche.** Per mantenere il più a lungo possibile il giusto tasso di umidità durante l'esposizione e lo stoccaggio. Il nostro sistema di umidificazione è completamente automatico: caratterizzato da una grande versatilità e da costi di gestione estremamente ridotti.



Per capire quanto è possibile risparmiare, prendiamo in esame il reparto ortofrutta di un supermercato:

- Vendite giornaliere = **€ 500**
- Senza **umidificazione** Idrobase Group: perdite per calo di peso o deperimento **8% = € 40**
- Con **umidificazione** Idrobase Group: perdite, per calo di peso o deperimento **4% = € 20**
- Risparmio giornaliero = **€ 20**
- **Risparmio annuo:** € 20 x 300gg lavorativi = **€ 6.000**



Manteniamo in forma i prodotti del tuo supermercato

	Perdita di peso giornaliera tipica	Perdita di peso al giorno con Humi Fog / Humi Extra	Riduzione della perdita di peso	Cambiamento di aspetto
Carciofi	4.05%	0.58%	85.68%	★★★★
Avocado	0.38%	0.08%	79.62%	★
Broccoli	7.55%	0.75%	90.07%	★★
Cavoletti di Bruxelles	3.47%	1.54%	55.62%	★★★★
Cavoli	1.39%	0.28%	79.86%	★★★★
Carote	4.65%	1.61%	65.38%	★★
Cavolfiori	2.04%	0.41%	79.90%	★★★★
Sedano	3.08%	1.29%	58.12%	★★
Pompelmi	0.64%	0.21%	67.19%	★★★★
Uva	1.46%	0.73%	50.00%	★★★★
Limoni	1.17%	0.36%	69.23%	★
Lattuga	7.05%	0.92%	86.95%	★★★★★
Funghi	12.06%	5.90%	51.04%	★★★★★
Grandi Funghi	12.09%	4.58%	62.10%	★★★★★
Arance	0.45%	0.22%	51.11%	★
Pesche	3.38%	2.23%	34.09%	★★★★
Prugne	0.83%	0.41%	49.79%	★★★★
Ravanelli	5.88%	2.94%	50.00%	★★★★★
Fragole	2.43%	1.11%	54.23%	★★
Pomodori	0.23%	0.07%	69.30%	★

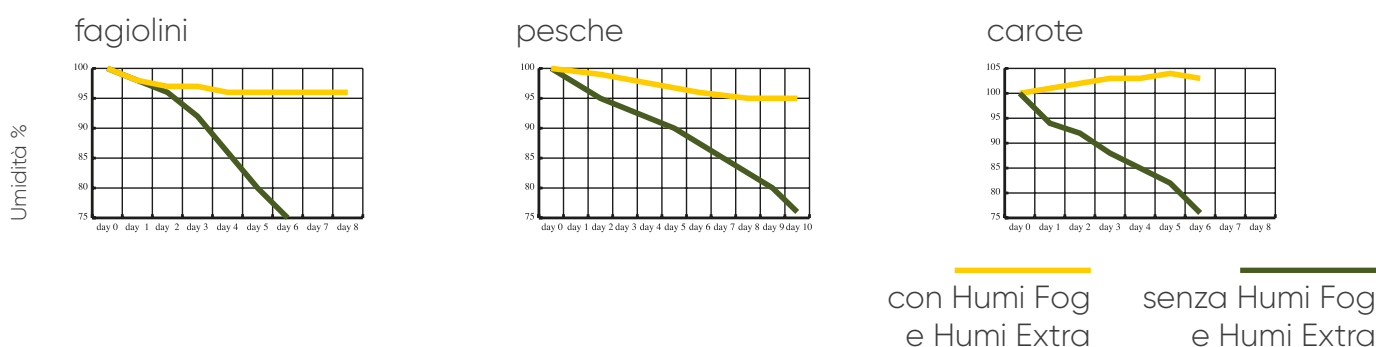
L'umidificazione...senza pensieri!

Se decidete di utilizzare il nostro **sistema di umidificazione** nel vostro punto vendita, **Idrobase Group** provvederà alla **progettazione** più funzionale degli impianti, alla loro **installazione** ottimale, alla **manutenzione**, per garantirvi tutti i **vantaggi dell'umidificazione**, con la **sicurezza dei risultati** e la **massima comodità di gestione**.



Il vantaggio si vede

I grafici seguenti comparano ambienti refrigerati a 5°C non umidificati con ambienti umidificati. (In riferimento a prodotti che si trovano al **perfetto grado di umidificazione**). Humi Fog e Humi Extra consentiranno una **perfetta reidratazione**, quindi il **vantaggio** che ne otterremo sarà di **gran lunga superiore** a quello evidenziato dai grafici.



Ecco perché scegliere la nostra umidificazione:

€

Maggior risparmio economico, **50% di risparmio** rispetto alla media dei sistemi concorrenti sul mercato

50x

Ingombro minimo:
50x50x15cm

80%

80% in meno di manutenzione rispetto agli altri impianti



Sistema antigoccia Perfect Electronic, per evitare spiacevoli gocciolamenti

1h

L'installazione avviene in circa **1 ora**, anziché le 3 degli altri sistemi



Sistema di **debatterizzazione integrato** per garantire acqua igienizzata

125_w

Basso consumo energetico, **125W** a differenza di altri sistemi che necessitano di 800W



L'umidificazione allontana fastidiosi e poco igienici insetti volanti

Kit umidificazione nei supermercati

La soluzione per utilizzare la
umidificazione nei supermercati

Il kit di umidificazione nei supermercati
comprende diverse soluzioni:



Humidification Kit for
supermarkets



Media pressione

Humi Fog



Humi Fog: impianto di umidificazione in media pressione per
piccole aree dei supermercati

Fog Extra to cool, humidify,
suppress dust and odours
and many more



Alta pressione

Humi Extra



Humi Extra: impianto di umidificazione in alta pressione per
medio/grandi aree dei supermercati

HUMIFOG

Fog media pressione
230V-50Hz

Humidification kit
for Supermarket



Nebulizza
acqua
sterilizzata

NEW
Di serie



Kit alimentazione idrica



Facile da utilizzare



Silenzioso



Nessuna manutenzione

L'umidità perfetta per preservare la
freschezza di frutta, verdura, pesce e fiori

Humi Fog è un impianto di umidificazione studiato appositamente per preservare la freschezza di frutta, verdura, pesce e fiori. L'acqua nebulizzata, **filtrata** e **debatterizzata**, che viene irrorata sui banchi attraverso gli ugelli posti lungo una linea di acciaio o poliammide, reidrata gli alimenti prevenendo la **disidratazione** e riducendone la **perdita di peso**.



Humi Fog

Descrizione

compatibilità con Kit Umidificazione

3m

6m

	ZX.HF	Modulo Humi Fog , 25l/h, 25bar, 125W, 230V-50Hz (completo di sterilizzatore)	•	•
---	--------------	---	---	---

Kit Umidificazione

Descrizione

-20%

Rispetto al prezzo di listino dei singoli componenti

lunghezza linea in metri

3m

6m

			ZX.KH3	ZX.KH6
	Tubo in poliammide per alte pressioni ø6,35mm, (in metri)		25	25
	Tubo in acciaio inox AISI 304 ø12mm 3000mm, 6 fori passo 500mm, completo di adattatori orientabili filettati 10/24UNC/2A		1	2
	Passatubo inox gommato per fissaggio tubo in poliammide ø6,35mm		35	35
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, diretto in acciaio inox AISI 303 per tubi ø12mm		-	1
	Tappo fine linea Slip-Lock in acciaio inox AISI 303 per tubi ø12mm		1	1
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, diretto, in acciaio inox AISI 303, riduce da ø12mm a ø6,35mm		1	1
	Ugello nebulizzante in ottone nichelato , pulibile, completo di valvola antigoccia, filetto 10/24UNC/2A, fattore di portata 015		6	12
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm		1	1
	Fine Linea: ap+scar.autom.10/24UNC/2A		1	1



Accessori pag. 146

Caratteristiche tecniche

- **Tensione** 230V-50Hz
- **Filtro acqua con cartuccia inox**
- **Fusibile di protezione termica**
- **Lampada UV 300**
- **Assorbimento (modulo+lampada UV)** 125W
- **Dimensione pompa** 42x20x32cm
- **Ingresso Slip-Lock b.p.** ø9,6mm
- **Uscita Slip-Lock** ø6,35mm

Tempi regolabili Timer:

- Lavoro da 1 a 60 secondi
- Pausa da 1 a 60 minuti
- Normalmente il sistema agisce in pausa/lavoro, nebulizza pochi secondi ogni 5/10 minuti, rendendo quindi il consumo reale molto basso

Consumi Humi Fog:

- **125W** in funzione
- **12W** stand-by

HUMI Extra

Kit Fog 60bar
230V-50Hz

Fog Extra to cool, humidify,
suppress dust and odours
and many more



Humidification kit for
Supermarket



Nebulizza
acqua
sterilizzata

NEW
Di serie



Kit ingresso acqua 5"
completo di stabilizzatore
pressione - 3/8"



Umidità desiderata
impostabile



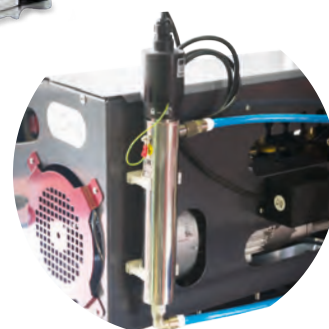
Allontana insetti



Programmatore
settimanale

NUOVO SISTEMA DI SICUREZZA:

in caso di rottura di un tubo delle linee ugelli
fog l'impianto si blocca in automatico evitando
l'allagamento dei locali in cui sono installate le linee



Umidificazione perfetta per conservare la freschezza di frutta, verdura, pesce e fiori

Humi Extra è un impianto di umidificazione sviluppato specificamente per conservare la freschezza di frutta, verdura, pesce e fiori. L'acqua nebulizzata, **filtrata** e **sterilizzata**, che viene irrorata sui banchi attraverso gli ugelli posti lungo una linea di acciaio o poliammide, reidrata gli alimenti prevenendo la **disidratazione** e riducendone la **perdita di peso**.

Il nuovo quadro comandi permette una impostazione rapida e precisa dei tempi di lavoro e della gestione delle sonde opzionali collegate.

Humi Extra

Descrizione

compatibilità con Kit Umidificazione

3m 6m 9m 12m 15m 18m

	ZX.HE-05	Humi Extra 0,5l/min 60bar completo di sterilizzatore	•					
	ZX.HE-1	Humi Extra 1l/min 60bar completo di sterilizzatore		•	•			
	ZX.HE-2	Humi Extra 2l/min 60bar completo di sterilizzatore				•	•	•

Kit
Umidificazione

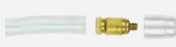
Descrizione

-20%

Rispetto al prezzo
di listino dei singoli
componenti

lunghezza linea in metri

3m 6m 9m 12m 15m 18m

		ZX.KH3	ZX.KH6	ZX.KH9	ZX.KH12	ZX.KH15	ZX.KH18
	Tubo in poliammide per alte pressioni ø6,35mm (in metri)	25	25	25	25	25	25
	Passatubo inox gommato per fissaggio tubo poliammide ø6,35mm	35	35	45	45	55	65
	Tubo in acciaio inox AISI 304 ø12mm 3000mm 6 fori passo 500mm completo di adattatori orientabili filettati 10/24UNC/2A	1	2	3	4	5	6
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi, dritto, in acciaio inox AISI 303 per tubi ø12mm	-	1	2	3	4	5
	Raccordo rapido giunzione tubi, "tee", in ottone nichelato, ø6,35mm	-	-	1	1	1	1
	Tappo fine linea Slip-Lock in acciaio inox AISI 303 per tubi ø12mm	1	1	2	2	2	2
	Raccordo rapido Slip-Lock giunzione tubi , dritto, in acciaio inox AISI 303, riduce da ø12mm a ø6,35mm	1	1	2	2	2	2
	Pinza troncatubi per tubo poliammide ø2-12mm	1	1	1	1	1	1
	Kit Fine Linea: ap scarico automatico 10/24UNC/2A	1	1	1	1	1	1


Accessori
pag. 146

Caratteristiche Tecniche

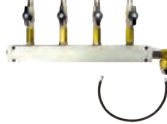
- **Telaio** in lamiera verniciata
- **Elettropompa** da 1450g/min, 230V-50Hz
- **Valvola di by-pass**
- **Elettrovalvola bassa pressione** 230V-50Hz, ingresso acqua
- **Elettrovalvola alta pressione** 230V-50Hz, per depressurizzazione linea
- **Quadro elettrico** completo di: interruttore termico ON/OFF, scheda

elettronica per la gestione del sistema antigoccia e temporizzatore

- **Programmazione tempi pausa/lavoro**
- **Ingresso Slip-Lock** ø9,6mm
- **Uscita Slip-Lock** ø6,35mm
- **Pressostato alta pressione** per mancanza acqua e rottura tubo
- **Dimensioni LxPxH:** 600x300x300mm

Accessori consigliati

○ Optional ✗ Non disponibile ✓ Di serie

Qr-Code	Foto	Codice	Descrizione	Humi Fog	Humi Extra
 Pag. 219		ZX.2322	Kit analisi durezza dell'acqua 	○	○
 Pag. 219		ZX.0573F60R38	Kit ingresso acqua 5" completo di stabilizzatore pressione	✓	✓
 Pag. 220		ZX.2326	SaniFog Fisso	✗	○
 Pag. 221		ZX.SU20	Sonda di umidità Fog Extra, cavo 20m	✗	○
 Pag. 221		ZX.ST20	Sonda di temperatura Fog Extra, cavo 20m	✗	○
 Pag. 221		ZX.1260-38	Kit collettore 4 uscite con valvole a sfera	○	○

Copyright® del presente catalogo è di proprietà di IDROBASE GROUP® Srl. Sono consentite la lettura, la consultazione e la circolazione in formato cartaceo o elettronico per uso personale. Non è consentito alcun uso a scopi commerciali, né alcun tipo di alterazione se non con il consenso scritto di IDROBASE GROUP® Srl. Il presente catalogo annulla e sostituisce il precedente.

Il presente catalogo fornisce informazioni generali sui prodotti offerti da IDROBASE GROUP® Srl.

Esso è indirizzato a rivenditori, impiantisti, progettisti e comunque a tutti quanti abbiano già - dei detti prodotti, dei materiali con cui sono realizzati, delle loro caratteristiche, prestazioni e funzionamento - una adeguata conoscenza; non è perciò diretto ai consumatori i quali, per maneggiare, installare o compiere qualsivoglia operazione con i beni qui descritti devono obbligatoriamente rivolgersi a personale qualificato e capace.

Anche nei riguardi del personale specializzato, poi, il presente catalogo va considerato quale mera presentazione commerciale, priva delle specifiche tecniche necessarie - che potranno essere liberamente richieste a Idrobase -, e dunque non adatta ad essere presa, essa sola, quale riferimento per la progettazione, la realizzazione o l'installazione di qualsivoglia impianto di qualsivoglia tipo.

Le illustrazioni, le caratteristiche tecniche, le funzioni ed altre informazioni qui riportate su singoli prodotti, sistemi, impianti e altro si basano sullo stato attuale della tecnica: tuttavia, qui possono essere riprodotte solo le informazioni più immediate, senza alcuna considerazione del complesso di dati necessari per progettare, realizzare ed installare un qualsivoglia impianto, che dovranno dunque essere di volta in volta attentamente valutati da progettisti, impiantisti ed installatori.

Pertanto per indicazioni specifiche su tutti i prodotti presenti nel catalogo è necessario rivolgersi alla nostra Sede, dove personale competente è sempre a disposizione per rispondere ad ulteriori domande.

Tutte le illustrazioni qui riprodotte possono essere leggermente diverse nella realtà e perciò sono da considerare come semplici rappresentazioni simili al vero.

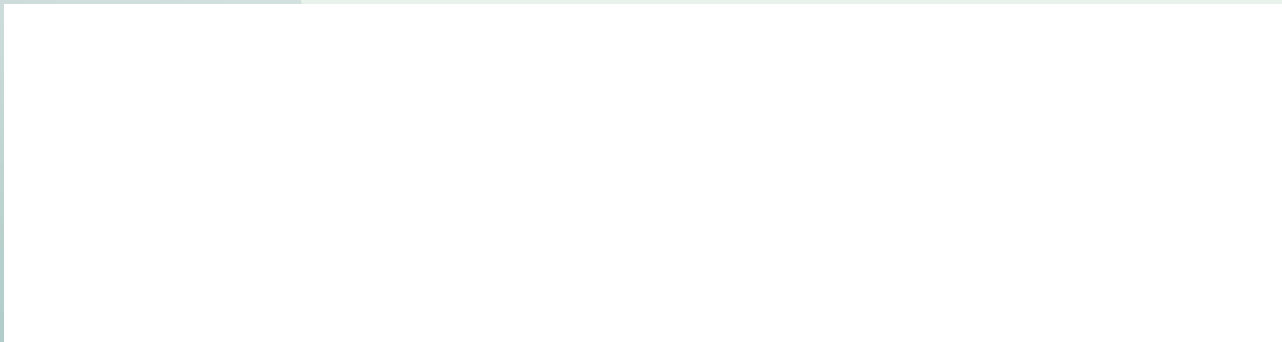
Per tutti i prodotti ci riserviamo il diritto di apportare modifiche. Anche per tale motivo è necessario un confronto diretto con la nostra Sede.

In caso di dubbi interpretativi vale il testo originale in lingua italiana.

Alla pubblicazione di una ristampa la presente edizione perde di validità.

ITALIANO

Distribuito da:



IDROBASE®
PASSION FOR WATER

Idrobases Group Srl
Via dell'Industria, N. 25
35010 Borgoricco (PD) Italia

T: +39 049 9335903 r.a.

www.idrobasesgroup.com
info@idrobasesgroup.com




perfectcool®
Naturalmente fresco

Perfect Cool Srl
Via dell'Industria, N. 25
35010 Borgoricco (PD) Italia

T: +39 0541 395121
F: +39 0541 631674

www.perfectcool.it
info@perfectcool.it



Riconoscimento di massima
affidabilità commerciale

