

## INFORMAZIONI RELATIVE ALLA PRE-INSTALLAZIONE

AB AB AB  
09 10 11



### Indicazioni sulle specifiche tecniche del lavabo

Grazie ad un protocollo di verifica, sviluppato appositamente, gli ingegneri Dyson hanno valutato la compatibilità di un'ampia gamma di lavabi con l'asciugamani Dyson Airblade Tap. Per l'elenco dei lavabi raccomandati, si rimanda alla nostra guida online su [www.dyson.it/docs](http://www.dyson.it/docs)

Sono ideali i lavabi in porcellana o metallo spazzolato.

Andrebbero evitati i lavabi con superfici lucidate, ad es. superfici cromate riflettenti.

### Montaggio del rubinetno

Lo stelo del rubinetto (misurato al diametro esterno) andrebbe montato a 15-40 mm dal bordo esterno del lavabo.

Una distanza minima di 290 mm andrebbe mantenuta tra il centro del rubinetto e la parete laterale del lavandino. Nel caso di installazione di rubinetti multipli, la distanza minima tra un rubinetto e l'altro, dovrebbe essere di 580mm. In tal modo rimane lo spazio sufficiente sia per montare il gruppo motore sia per coloro che utilizzano il lavabo e che si ritrovano uno accanto all'altro.

Fig.1

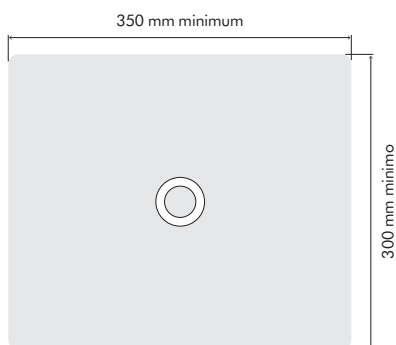


Fig.2

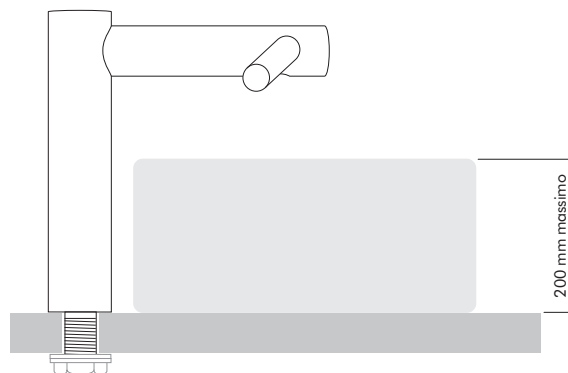
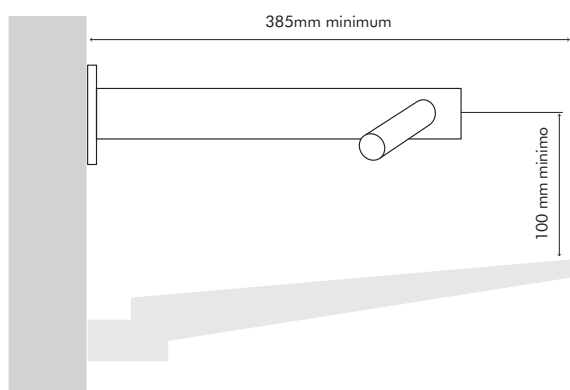


Fig.3



### Dimensioni del lavabo

(Tutte le dimensioni sono relative alle misure interne, salvo diversamente specificato).

**Fig.1** Larghezza minima del lavabo: 350 mm.

Distanza minima fra il bordo anteriore e posteriore del lavabo: 300 mm.

**Fig.2** Profondità massima del lavabo, in riferimento al solo modello Tap Collo lungo AB10: 200 mm (misure esterne del lavabo).

**Fig.3** Distanza minima fra il centro del rubinetto e il bordo superiore del lavabo (solo AB11): 100 mm. Distanza minima fra il bordo anteriore del lavabo (tutti i tipi – a piedistallo, incassato, a lastra) e la parete: 385 mm.

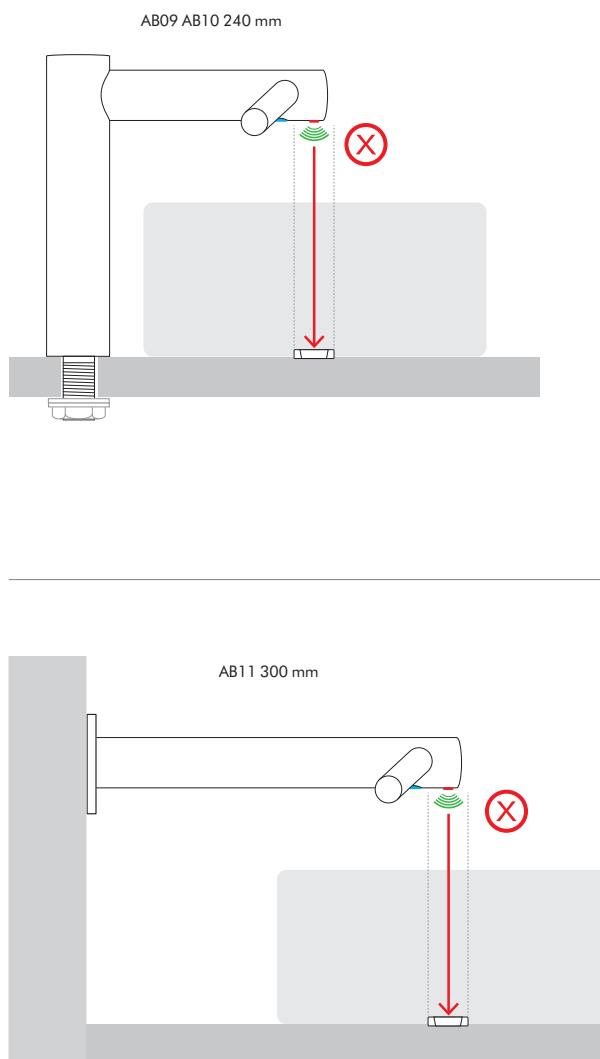
Profondità minima dell'interno del lavabo (per tutti i modelli): 100 mm

## Installazione del Tap

Non posizionare il sensore dell'acqua del rubinetto rivolto verso il basso in direzione di una superficie riflettente, come il foro di scarico. (Fig.4)

Per le istruzioni complete, fare riferimento alla guida di installazione fornita con l'apparecchio. La guida è disponibile anche online sul sito [www.dyson.it/docs](http://www.dyson.it/docs)

Fig.4



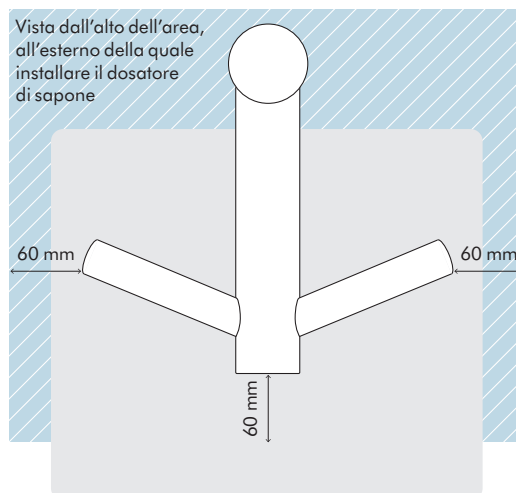
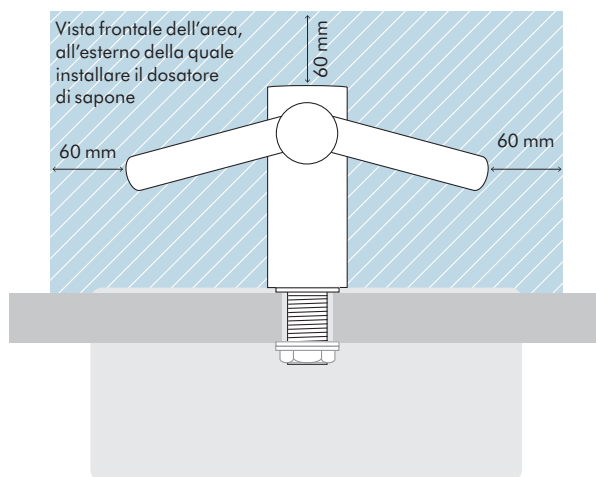
## Sapone e posizione del dispenser

Per migliorare l'esperienza d'uso, Dyson raccomanda l'utilizzo di saponi in gel.

La zona a infrarossi di attivazione dell'aria si estende lungo ogni braccio del rubinetto. Per prevenire l'attivazione involontaria, è importante considerare il movimento delle mani dell'utente verso il dispenser del sapone. Il dispenser andrebbe posizionato ad un minimo di 60 mm dal rubinetto/braccio di modo che l'utente possa raggiungerlo girando attorno al braccio del rubinetto.

Andrebbe inoltre posizionato ad almeno 60 mm sopra i bracci del rubinetto, in modo tale da evitare l'attivazione dei sensori.

Eventualmente, l'utente potrebbe raggiungere il dispenser del sapone con un movimento diagonale per evitare di passare attraverso la zona dei sensori.



## Scarico dell'acqua

Considerata la velocità dell'aria e l'immediata vicinanza dell'acqua, è possibile che si verifichi una fuoriuscita di acqua e sapone fuori dal perimetro del lavabo. Per ridurre questo inconveniente, si raccomanda di attenersi alle seguenti indicazioni.

### Profilo del fondo

Un lavabo con fondo piatto presenta una scarsa capacità di scarico, implicando un'elevata probabilità di fuoriuscita dell'acqua.

Per migliorare il drenaggio, evitare lavabi con fondi piatti nell'area immediatamente circostante il foro di scarico (minimo 60 mm di raggio).

Fig.5

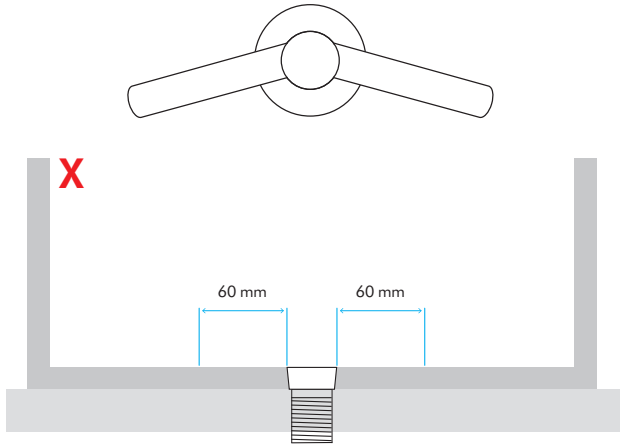
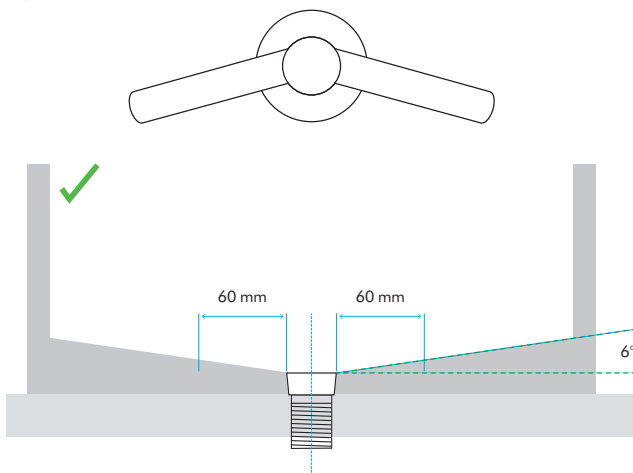


Fig.6

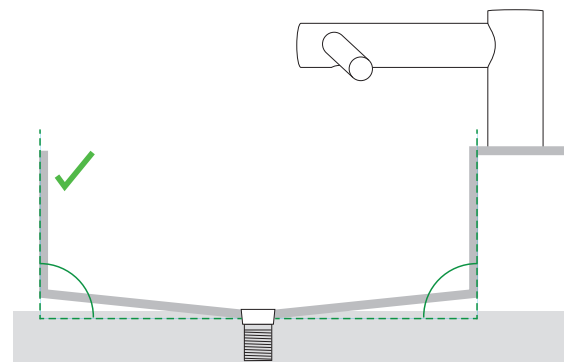


Al fine di registrare un buon drenaggio, riducendo quindi la probabilità di una fuoriuscita di acqua, è necessaria un'inclinazione minima di 6° dal bordo del foro di scarico (minimo 60 mm di raggio).

## Profilo tra fondo/parete anteriore e fondo/parete posteriore

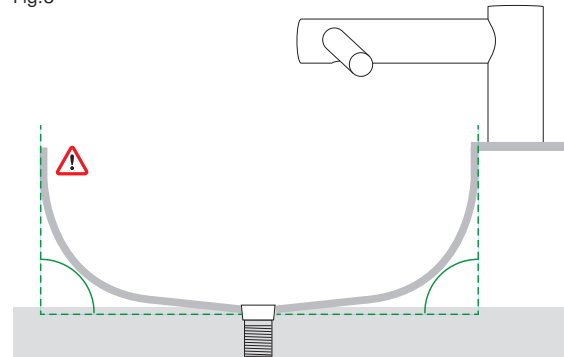
Tenere in considerazione il profilo tra il fondo e la parete sia anteriore sia posteriore. La parete posteriore dovrebbe essere prossima ai 90° ed il più definita possibile (Fig. 7). Le forme curve sono più propense a favorire fuoriuscite di acqua, andrebbero evitate pareti anteriori e posteriori oblique (Fig. 8 e 9).

Fig.7



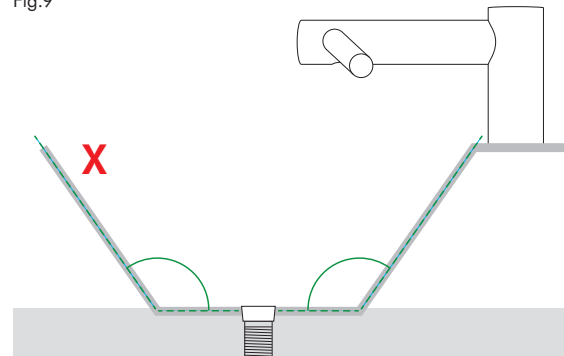
Fondo lavabo verticale e netto.

Fig.8



Fondo lavabo verticale e morbido.

Fig.9



Fondo lavabo inclinato.

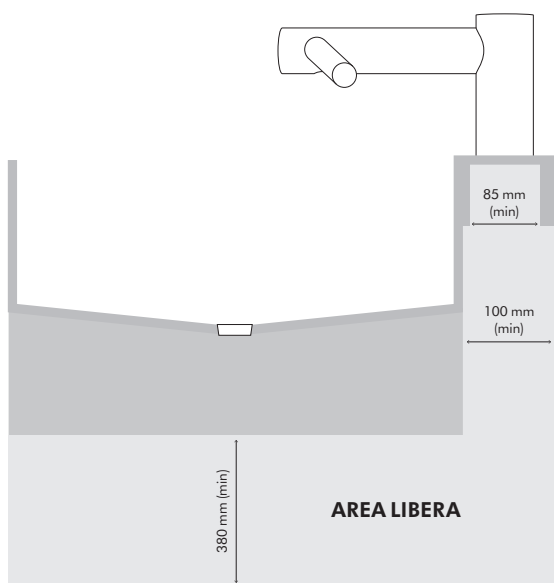
# dyson airblade tap

AB AB AB  
09 10 11

## Indicazioni di accesso al lavabo

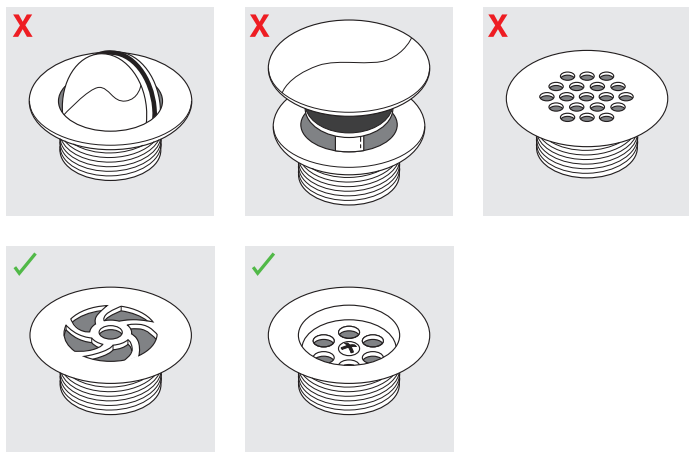
Si raccomanda di attenersi alle seguenti indicazioni al fine di garantire uno spazio di accesso sufficiente sotto il lavabo, tale da consentire gli interventi di manutenzione e installazione (Fig. 10).

Fig.10



## Foro dello scarico

Si raccomandano fori dello scarico con aperture ampie, andrebbero evitati i fori dotati di griglia, tappi a farfalla o pistone, in quanto limitano il deflusso dell'acqua e del detergente (schiuma di sapone). Non utilizzare i tappi nei fori dei lavabi.



## Montaggio del blocco motore (AB09/AB10)

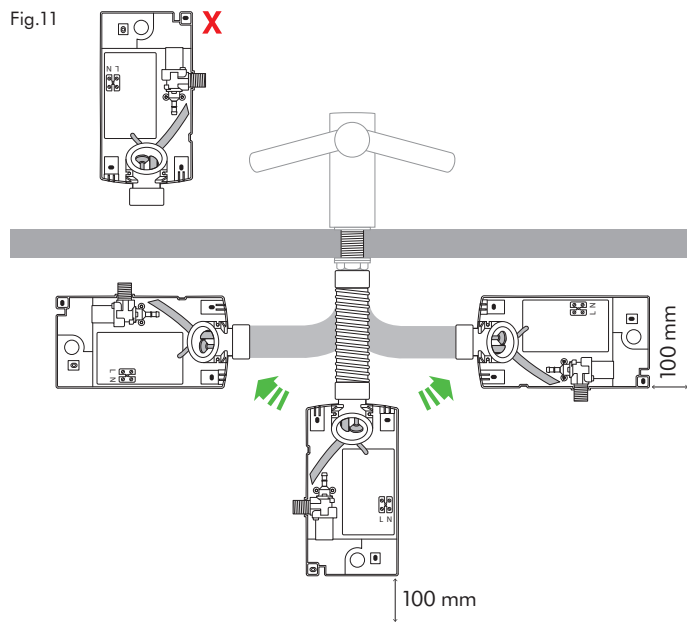
Garantire uno spazio minimo di 100 mm fra il fondo dell'alloggiamento del motore ed il pavimento/parete.

Il blocco motore non può essere montato capovolto.

Il blocco motore non può essere installato sopra il lavabo.

Attenersi ai consigli seguenti (Fig. 11).

Fig.11



# dyson airblade tap

AB AB AB  
09 10 11

## Installazione del modello AB11

L'asciugamani Dyson Airblade Tap AB11 è progettato in maniera tale che l'unità motore risulti posizionata dietro la parete, all'interno di un alloggiamento in metallo (cassero) il quale viene fornito insieme all'asciugamani Dyson Airblade Tap (Fig. 12). I tiranti delle pareti verticali andrebbero costruiti in modo tale da consentire l'inserimento dell'alloggiamento in metallo (cassero) (Fig. 13). Un tirante della parete orizzontale superiore deve essere costruito in modo tale da a) sostenere gran parte del peso del condotto metallico e dell'unità; e b) garantire il corretto posizionamento del rubinetto.

Per le istruzioni complete, fare riferimento alla guida di installazione fornita con l'apparecchio. La guida è disponibile anche online sul sito [www.dyson.it/docs](http://www.dyson.it/docs)

Fig.13

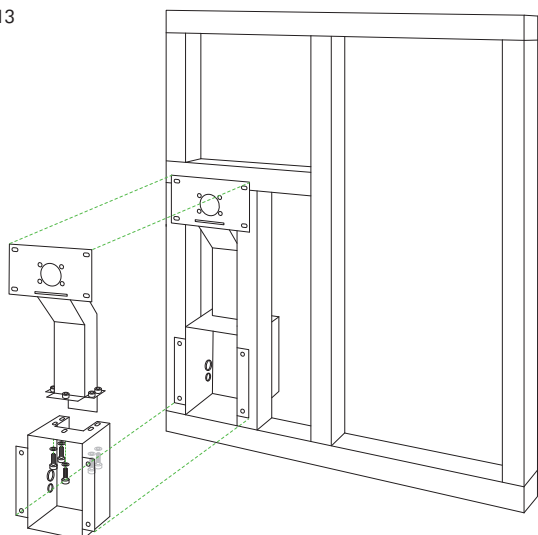
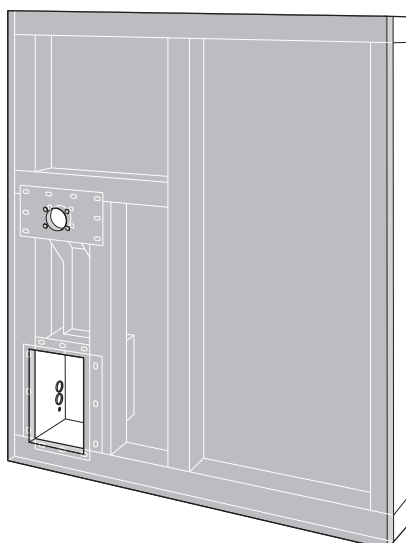


Fig.14

Montare il cartongesso.



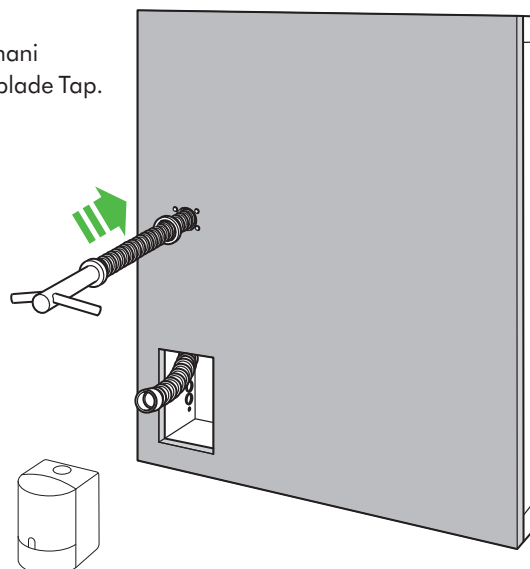
## Gruppo alloggiamento metallico del modello AB11

Fig.12



Fig.15

Installare l'asciugamani Dyson Airblade Tap.

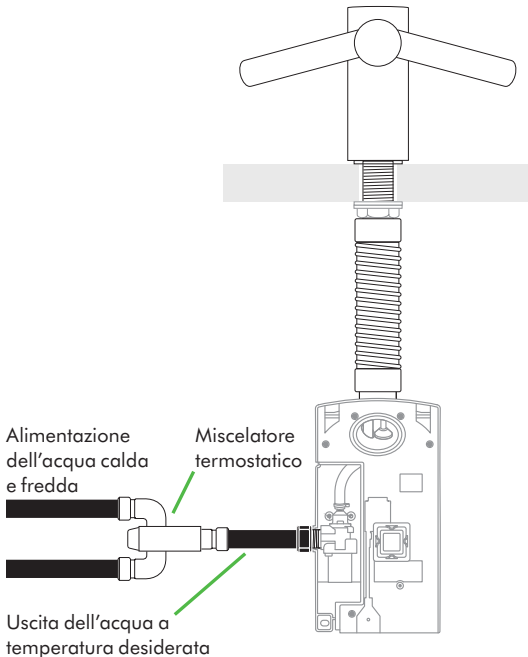


# dyson airblade tap

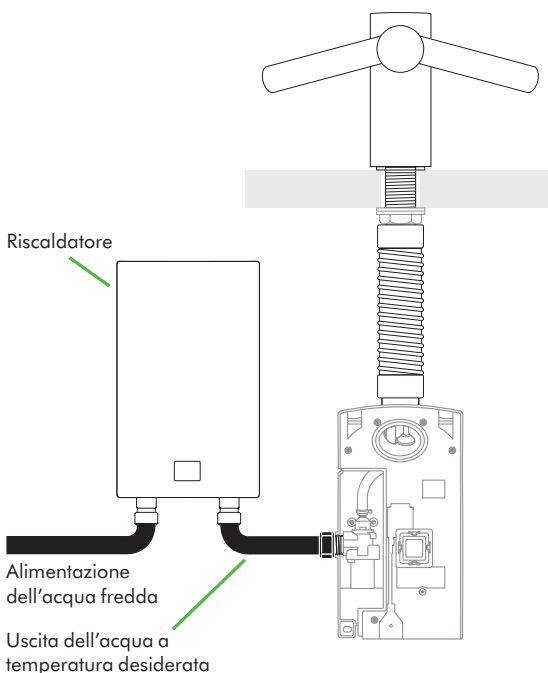
AB AB AB  
09 10 11

## Regolazione della temperatura dell'acqua

Se si collega un condotto di alimentazione per acqua calda e fredda, è necessario installare un miscelatore termostatico (non incluso).



Se si collega solamente il condotto dell'acqua fredda, è necessario installare un boiler (non incluso).



## Prove di resistenza contro gli atti vandalici

Il Tap viene sottoposto a rigorosi test contro gli atti vandalici al fine di verificarne la resistenza agli stress ed agli urti tipici dei bagni dei locali pubblici e delle aree commerciali.

### Materiali necessari

Per l'installazione c'è bisogno di (4) viti, e accessori appropriati

Cacciavite Torx T15 - con impugnatura lunga

Trapano elettrico con punta di 35mm

Qtà. 4 tasselli (adatti per il fissaggio alle pareti)

Cacciavite a testa piatta 7mm

Morsetto a vite piatto

Chiave per rubinetto

Chiave di 38mm

Coltello/lama affilati

Viti a testa piatta. Vite di muratura o bulloni del diametro di 5mm

Conduttura secondo le norme di elettricità locali

### Parte elettrica

Tensione di ingresso/Frequenza: 220-253V 50 Hz

Isolamento con sistema di accensione con fusibile o RCD

Corrente 6.6 Amps

Cavo spec 3 PVC 1.5mm

Adesione alle norme di elettricità locali

quando si installa o si ripara il prodotto

Potenza nominale: 1600 W

Temperatura di esercizio: 0°- 40°C

Consumo in standby: Meno di 0.5 W

### Operazione acqua

Portata d'acqua: 4 l/min con l'aeratore standard

Controllo temperatura acqua: non è prevista la presenza di un regolatore di temperatura dell'acqua nell'unità. L'utilizzo di un miscelatore termostatico viene consigliato (non viene fornito con l'unità)

Pressione dell'acqua necessaria: 1-8 Bar

Necessaria una valvola di isolamento BSP di 3,81cm (1 pollice e mezzo)

Altitudine massima: 2000 mt

### Pulizia delle tubazioni idrauliche e crescita biologica

In alcuni Paesi vigono normative o linee guida che impongono la pulizia a intervalli regolari dei sistemi di alimentazione idrica (ivi compresa quella dell'asciugamani Dyson Airblade Tap) al fine di minimizzare qualsiasi crescita biologica.

Per consentire l'adesione a queste normative, l'asciugamani Dyson Airblade Tap è stato progettato e ripetutamente testato per la pulizia interna sia ad una temperatura dell'acqua fino a 95°C sia ad una concentrazione di ipoclorito di sodio dello 0.45%.

Dyson non è in grado di fornire ulteriori dettagli sui metodi di pulizia da adottare in quanto regolati principalmente dalle normative vigenti e dal sistema di alimentazione idrica.

Quando si procede alla pulizia interna dell'asciugamani Dyson Airblade Tap, bisogna prendere in considerazione qualsiasi misura di sicurezza prevista per l'utilizzo di acqua bollente o prodotti chimici. Dyson non è responsabile di alcun danno causato dal processo di pulizia.